

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2010

Revision: 08.07.2010

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** CMP 2K Klarlack
- **Artikelnummer:** 187216, 190469, 231650
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Klar lak
- **Producent/leverandør**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **For yderligere information:** Abteilung Produktsicherheit
- **Oplysning i nødstilfælde:**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

2 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**



Xn Sundhedsskadelig
F+ Yderst brandfarlig

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedende virkning.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C (f.eks. i bilen). Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 115-10-6	dimethylether	25-50%
EINECS: 204-065-8	F+; R 12	

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2010

Revision: 08.07.2010

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 1)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat R 10-66-67	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen Xn, Xi; R 10-20/21-38	10-25%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Xi; R 43	2,5-<5,0%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen Xn, F; R 11-20	2,5-<5,0%
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1	heptan-2-on Xn; R 10-20/22	≤ 2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	≤ 2,5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-methylpentan-2-on Xn, Xi, F; R 11-20-36/37-66	≤ 2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen Xn, Xi, N; R 10-20-36/37/38-51/53	≤ 2,5%
ELINCS: 400-830-7	Blanding af alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylen) og alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen) Xi, N; R 43-51/53	≤0,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen Xi, N; R 10-37-51/53	≤0,5%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzen Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65	≤0,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Decandicarbonsäure bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester Xi, N; R 43-50/53	≤0,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand
Vand i fuld stråle.
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

—DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 2)

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringemidler.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Luk ikke beholderen gastæt.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

115-10-6 dimethylether	
GV	1885 mg/m ³ , 1000 ppm
	E
123-86-4 butylacetat	
GV	710 mg/m ³ , 150 ppm
1330-20-7 xylen	
GV	109 mg/m ³ , 25 ppm
	EH
100-41-4 ethylbenzen	
GV	217 mg/m ³ , 50 ppm
	EK
110-43-0 heptan-2-on	
GV	238 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2010

Revision: 08.07.2010

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 3)

108-10-1 4-methylpentan-2-on

GV 83 mg/m³, 20 ppm
EH

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzen

GV 100 mg/m³, 20 ppm
E

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Naturgummi (latex)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

Form: Aerosol
Farve: Ifølge produktbetegnelsen
Lugt: Karakteristisk

· **Tilstandscændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde Ikke relevant, da aerosol.

· **Flammepunkt:** Ikke relevant, da aerosol.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2010

Revision: 08.07.2010

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 4)

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	18,6 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	5200 hPa
· Densitet ved 20°C:	0,83 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
VOC (EU)	693,6 g/l

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Stoffer, der skal undgås:**
- **Farlige reaktioner:** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1330-20-7 xylol

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
 - **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
 - **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
 - **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
 - **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
- Sundhedsskadelig
 - Lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**
 - **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
- skadelig for vandorganismer
- Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2010

Revision: 08.07.2010

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 5)

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLER
- **Begrænsede mængder (LQ) LQ2**
- **Tunnelrestriktionskode** D

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

DK

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 6)

15 Oplysninger om regulering

· **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xn Sundhedsskadelig
F+ Yderst brandfarlig

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Aliphatisches Polyisocyanat
xylen

· **R-sætninger:**

- 12 Yderst brandfarlig.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

· **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C (f.eks. i bilen). Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

· **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

· **Mal-Code 1993 5-5**

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 20 Farlig ved indånding.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- 36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- 37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 38 Irriterer huden.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2010

Revision: 08.07.2010

Handelsnavn: CMP 2K Klarlack

(Fortsat fra side 7)

- 50/53 *Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.*
- 51/53 *Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.*
- 65 *Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.*
- 66 *Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.*
- 67 *Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.*

· **Kontaktperson:** Anwendungstechnik

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version SDB - Änderung gültig ab Abfüllung am**

DK