

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

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

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Colormatic Kontrollschwarz
- **Artikelnummer:** 756856
- **Stoffets/præparatets anvendelse** 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:**



Xi Lokalirriterende
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 affedtende virkning.
Forsigtig! Beholderen er under tryk.
Virker narkotiserende.
R 12 Yderst brandfarlig.
R 36 Irriterer øjnene.
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.
R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Indeholder 90,4 vægtprocent let antændelige bestanddele.
Opbevares uden for børns rækkevidde.

- **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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

















ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

Handelsnavn: Colormatic Kontrollschwarz

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:			
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	 F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	 F+; R 12	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat	 Xi; R 10-36	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat	 Xi,  F; R 11-36-66-67	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen	 Xn,  Xi; R 10-20/21-38	2,5-<5,0%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat	R 10-66-67	2,5-<5,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	 Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67	2,5-<5,0%
	Cellulosenitrat	 F; R 11	≤ 2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	 Xi,  F; R 11-36-67	≤ 2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol	 Xn,  Xi; R 10-22-37/38-41-67	≤ 2,5%

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **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:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler ved udslip

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

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

Handelsnavn: Colormatic Kontrollschwarz

(Fortsat fra side 2)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** 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:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Luk ikke beholderen gastæt.
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:**

67-64-1 acetone

GV ()	600 mg/m ³ , 250 ppm
-------	---------------------------------

106-97-8 butan

GV ()	1200 mg/m ³ , 500 ppm
-------	----------------------------------

74-98-6 propan

GV ()	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
-------	-----------------------------------

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV ()	275 mg/m ³ , 50 ppm
-------	--------------------------------

H	
---	--

141-78-6 Ethylacetat

GV ()	540 mg/m ³ , 150 ppm
-------	---------------------------------

1330-20-7 xylene

GV ()	109 mg/m ³ , 25 ppm
-------	--------------------------------

H	
---	--

123-86-4 butylacetat

GV ()	710 mg/m ³ , 150 ppm
-------	---------------------------------

67-63-0 propan-2-ol

GV ()	490 mg/m ³ , 200 ppm
-------	---------------------------------

71-36-3 butan-1-ol

GV ()	150 mg/m ³ , 50 ppm
-------	--------------------------------

LH	
----	--

- **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.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

Handelsnavn: Colormatic Kontrollschwarz

(Fortsat fra side 3)

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

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

· **Handskemateriale:**

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

· **Tilstandsendring**

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

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Selvantændelighed:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Ekspløsningsfare:**

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Ekspløsningsgrænser:**

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:**

8300 hPa

· **Densitet ved 20°C:**

0,94 g/cm³

· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **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:**

67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

Handelsnavn: Colormatic Kontrollschwarz

(Fortsat fra side 4)

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 irriteringsvirkning:**· **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.· **på øjet:** Virker lokalirriterende· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Lokalirriterende

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

12 Miljøoplysninger· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske 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· **UN-nummer:** 1950· **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLER· **Søtransport IMDG/GGVSee:**· **IMDG/GGVSee-klasse:** 2· **UN-nummer:** 1950· **Mærkat:** 2.1· **EMS-nummer:** F-D,S-U· **Marine pollutant:** Nej

(Fortsættes på side 6)

-DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

Handelsnavn: Colormatic Kontrollschwarz

(Fortsat fra side 5)

· **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-klasse:** 2.1· **UNID-nummer:** 1950· **Mærkat** 2.1· **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

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:**

Xi Lokalirriterende

F+ Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

12 Yderst brandfarlig.

36 Irriterer øjnene.

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

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

23 Undgå indånding af aerosol-tåger.

25 Undgå kontakt med øjnene.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

43 Brug sand, kuldioxid eller slukningspulver ved brandslukning. Brug ikke vand.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

64 Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

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

Indeholder 90,4 vægtprocent let antændelige bestanddele

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Nationale forskrifter:**· **Fareklasse for vand:** WGK 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2007

Revision: 24.07.2007

Handelsnavn: Colormatic Kontrollschwarz

(Fortsat fra side 6)

· **Mal-Code 1993 5-3****16 Andre oplysninger**

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

· **Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36 Irriterer øjnene.
- 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 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 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** Abteilung Labor/QS· **Kontaktperson:** Anwendungstechnik· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-