

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

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

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne**
- **Artikelnummer:**
141768 - 142352, 143311, 154034 - 154560, 174407 - 179501, 180323, 181177, 182761, 183010 - 184055, 187582, 189876, 198960, 200762, 202018 - 202063, 276248 - 276583, 297144, 322129, 329012, 342172, 345944, 345968, 370106 - 370151, 373565, 402609, 411502, 453335, 456312, 471704, 519659, 524813, 549724, 571299, 580345, 598395 - 602146, 604218 - 604805, 605437 - 605611, 605895 - 606137, 615696, 628658 - 628955, 629655 - 630071, 634550, 636547 - 636813, 643866 - 646010, 650789 - 651243, 659454 / 659478, 663626 / 663659, 670473, 672286 - 672330, 676161, 678080 - 678196, 678608 - 678653, 683701, 685781, 686832 - 686986, 687488 - 688744, 692277 / 692321, 716133 - 716300, 717420 - 718144, 741678 / 741685, 745683 - 745799, 805059 - 806636, 809941, 814785 - 814914, 837852 - 837869, 840029 - 840302, 859267 - 859311
- **Stoffets/præparatets anvendelse Maling**
- **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:** Udgår.
- **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.
Virker narkotiserende.
R 10 Brandfarlig.
R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat R 10-66-67	50-75%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylol Xn, Xi; R 10-20/21-38	2,5-<5,0%

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Fortsat fra side 1)

CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Xn; R 65-66-67	2,5-<5,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi, F; R 11-36-67	≤ 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	≤0,5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	≤0,5%

· **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 øjnlåg 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:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringemidler.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Må kun bruges i godt ventilerede områder.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Fortsat fra side 2)

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
123-86-4 butylacetat
GV 710 mg/m³, 150 ppm
1330-20-7 xylene
GV 109 mg/m³, 25 ppm

EH

67-63-0 propan-2-ol
GV 490 mg/m³, 200 ppm
· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· Personlige værnemidler:
· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

· Håndbeskyttelse:

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 handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Form: Flydende
Farve: Ifølge produktbetegnelsen
Lugt: Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde 78°C

· Flammepunkt: 27°C

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre: 1,2 Vol %
Øvre: 7,5 Vol %

· Damptryk ved 20°C: 10,7 hPa

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Fortsat fra side 3)

- | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| · Densitet ved 20°C: | 0,96 g/cm ³ |
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand: | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · Viskositet: | |
| kinematisk ved 20°C: | 90 s (ISO 4 mm) |
| VOC (EU) | 673,9 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:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
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:** 3 (F1) Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Fortsat fra side 4)

- **Kemler-tal:** 33
- **UN-nummer:** 1263
- **Emballagegruppe:** III
- **Godsets betegnelse:** 1263 MALING
- **Begrænsede mængder (LQ)** LQ7
- **Tunnelrestriktionskode** D/E

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 3
- **UN-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **R-sætninger:**
10 Brandfarlig.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
25 Undgå kontakt med øjnene.
43 Brug sand, kuldioxid eller slukningspulver ved brandslukning. Brug ikke vand.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **Mal-Code 1993** 5-3

16 Andre oplysninger

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

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Fortsat fra side 5)

· Risikoangivelser:

10 Brandfarlig.

11 Meget brandfarlig.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

36 Irriterer øjnene.

37 Irriterer åndedrætsorganerne.

38 Irriterer huden.

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

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

DK