Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss**

· **Artikelnummer:** 187216, 190469
· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** --
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Klar lak

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@dupli-color.de
· **For yderligere information:** Department Product Safety
· **1.4 Nødtelefon:**
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftlinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
aliphatic polycyanate
isobutylmethacrylat

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 Versionsnummer 7 Revision: 13.08.2015

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 1)

· **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 Indånd ikke spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.
· **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-<12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 28182-81-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	aliphatic polycyanate Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-<5,0%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 Versionsnummer 7 Revision: 13.08.2015

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 2)

CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Indeksnummer: 606-026-00-4	5-methylhexan-2-on Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	<2,5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Indeksnummer: 606-004-00-4 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-on Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317	<1,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indeksnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	solventnaphtha (råolie), let aromatisk Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≤0,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indeksnummer: 601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,5%
ELINCS: 400-830-7 Indeksnummer: 607-176-00-3	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) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 61788-93-0 EINECS: 263-020-0	aminer, kokos-alkyldimethyl- Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	≤0,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Indeksnummer: 607-113-00-X	isobutylmethacrylat Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,5%

· ***Yderligere anvisninger:***
The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1 67/548 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· ***4.1 Beskrivelse af 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 og søg læge.*
· ***Efter indtagelse:*** *Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.*
· ***4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 3)

· ***4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*
PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· ***5.1 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· ***Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:*** *Vand i fuld stråle.*
· ***5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· ***5.3 Anvisninger for brandmandskab*** -
· ***Særlige værnemidler:*** *Bær åndedrætsværn.*

*
PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· ***6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 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.
· ***6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringemidler.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· ***6.4 Henvisning til andre punkter***
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*
PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· ***7.1 Forholdsregler for 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 elektrostatiske opladninger.

· ***7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***
· ***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.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
· ***Opbevaringsklasse:*** *2B*
· ***7.3 Særlige anvendelser*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 4)

*
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

· ***8.1 Kontrolparametre***

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**	
115-10-6 dimethylether	
GV	Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm E
67-64-1 acetone	
GV	Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm E
123-86-4 n-butylacetat	
GV	Langtidsværdi: 710 mg/m³, 150 ppm
1330-20-7 xylen	
GV	Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm EH
100-41-4 ethylbenzen	
GV	Langtidsværdi: 217 mg/m³, 50 ppm EHK
110-12-3 5-methylhexan-2-on	
GV	Langtidsværdi: 95 mg/m³, 20 ppm E
108-10-1 4-methylpentan-2-on	
GV	Langtidsværdi: 83 mg/m³, 20 ppm EH

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

· ***8.2 Eksponeringskontrol***
· ***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.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
· ***Åndedrætsværn:***
Med god ventilation ikke er påkrævet.
Ellers filter klasse A / P 2 eller selvstændig uafhængig.
· ***Håndbeskyttelse:***



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler
In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl shoud be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· ***Handskemateriale:***
Naturgummi (latex)
Butylgummi
· ***Handskematerialets gennemtrængningstid***
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 5)

Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
· **Øjenbeskyttelse:** *Beskyttelsesbriller*

*
PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**	
· **Generelle oplysninger**	
· **Udseende:**	
Form:	Aerosol
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
· **Lugt:**	Karakteristisk
· **Lugttærskel:**	Ikke bestemt.
· **pH-værdi:**	Ikke bestemt.
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke relevant, da aerosol.
· **Flammepunkt:**	Ikke relevant, da aerosol.
· **Antændelighed (fast, i luftform):**	Ikke relevant.
· **Antændelsespunkt:**	235 °C
· **Nedbrydningstemperatur:**	Ikke bestemt.
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosionsfare:**	Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
· **Eksplosionsgrænser:**	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	18,6 Vol %
· **Damptryk ved 20 °C:**	5200 hPa
· **Densitet ved 20 °C:**	0,83 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ikke bestemt.
· **Damptæthed**	Ikke bestemt.
· **Fordampningshastighed**	Ikke relevant.
· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
VOC (EU)	. 675,7 g/l
Tørstofindhold:	16,3 %
· **9.2 Andre oplysninger**	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 Versionsnummer 7 Revision: 13.08.2015

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 6)

*
PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet**
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

*
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
· **Akut toksicitet**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
67-64-1 acetone		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
1330-20-7 xylen		
Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation** Ingen lokalirriterende virkning.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen lokalirriterende virkning.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** 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
Dampe virker bedøvende.

*
PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**	
1330-20-7 xylen	
EC50 (24h)	>175 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **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.
· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 7)

· ***vPvB:*** *Ikke relevant.*
· ***12.6 Andre negative virkninger*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

*
PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

· ***13.1 Metoder til affaldsbehandling***
· ***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
15 01 11*	Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere

· ***Urensede emballager:***
· ***Anbefaling:*** *Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.*

*
PUNKT 14: Transportoplysninger

· ***14.1 UN-nummer***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1950*

· ***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)***
· ***ADR*** *UN1950 AEROSOLER*
· ***IMDG*** *AEROSOLS*
· ***IATA*** *AEROSOLS, flammable*

· ***14.3 Transportfareklasse(r)***

· ***ADR***



· ***klasse*** *2 5F Gasser*
· ***Faremærkat*** *2.1*

· ***IMDG, IATA***



· ***Class*** *2.1*
· ***Label*** *2.1*

· ***14.4 Emballagegruppe***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *Ikke relevant*

· ***14.5 Miljøfarer:***
· ***Marine pollutant:*** *Nej*

· ***14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren*** *Advarsel: Gasser*
· ***Kemler-tal:*** -
· ***EMS-nummer:*** *F-D,S-U*

· ***14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden*** *Ikke relevant.*

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 8)

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**	
· **Begrænsede mængder (LQ)**	1L
· **Undtagne mængder (EQ)**	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· **Transportkategori**	2
· **Tunnelrestriktionskode**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN1950, AEROSOLER, 2.1

*
PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

.

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

· **Mal-Code 1993** 5-5

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*
PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser**
H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Kontaktperson:** Anwendungstechnik

· **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.08.2015 *Versionsnummer 7* *Revision: 13.08.2015*

Handelsnavn: Colormatic 2K ClearCoat with hardener gloss / high gloss

(Fortsat fra side 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3