

PRODUKT INFORMATIONSBLAD

7300 CombiColor-Serien

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II – Danmark

1: INDIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn og/eller nummer: CombiColor-serien SPRAY maling. (topbehandling)

Producent: Rust-Oleum Netherlands BV., P.O. Box 138, NL-4700 AC Rosendaal
Holland. NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem,
Belgien.

Nødtelefon: Rust-Oleum: +31 (0) 165-593636; Fax +31 (0) 165-593600
Martin Mathys; +32 (0) 13-460200; Fax +32 (0) 13-460201

Distributør: Capp2, Fabriksparken 10A, 2600 Glostrup DK
E-mail: info@capp2.dk Web: www.capp2.dk

Anvendelsesområde: Maling (Spray / Aerosol).

2: FAREINDIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

Klassificering: F+, R12
R66

Fysiske/kemiske farer: Yderst brandfarligt.

Sundhedsfarer for mennesker: Farlig ved indånding og ved hud kontakt. Kan give irritation, revner og tør hud ved længerevarende kontakt.

Supplerende advarselssætninger: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når beholderen er tømt.
Udtømmning må ikke finde sted imod ild eller glødende legemer. Skal holdes væk fra andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Opbevares utilgængeligt for børn. Indeholder butanonoxim, som kan give en allergisk reaktion.

Hygiejniske grænseværdier, om sådanne forefindes, er beskrevet i afsnit 8

3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer der udgør en sundheds- eller miljøfare i h.t. direktiv 67/548/EØF om farlige stoffer.

Emne/betegnelse: Betegnelse

Kemisk navn	CAS #	%	EU nr.	Klassificering
Nafta (petroleum) vådbehandlet tung	64742-48-9	25-35	265-150-3	R10 (1) (2) Xn; R65 R66
Zinkfosfat, modificeret		<2,5		N; R51/53 (1)
Se den komplette tekst i afsnit 16 for de ovenfor nævnte R-sætninger				
(1) Stoffet er klassificeret med en sundheds- og miljøfare				
(2) Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi				

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig, en bevidstløs person, noget gennem munden.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for at der gives kunstigt åndedræt, eller ilt fra uddannet personale. Giv ikke noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbringes den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp eller ring efter ambulance. (tlf. 112)
Hud kontakt:	Forurenede tøj og sko tages af den tilskadekomne. Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller anvend velegnet hud rensmiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Kontrollér for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
Indtagelse:	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm, og i ro. Fremkald IKKE opkastning.

Yderligere information om helbredspåvirkninger findes i afsnit 11.

5: BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmiddel:	Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere vandtåge
Anbefalinger:	Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Bristede spraydåser, kan blive skudt ud fra en brand, med høj hastighed. Lukkede beholdere der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandværk.
Farlige forbrændingsprodukter:	Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer; Kuldioxid, kulmonoxid, samt visse metalliske oxider.

6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler:	Fjern, om muligt, antændelseskilder og ventilér området. Undgå indånding af dampe eller spray tåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
Udslip:	Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f. eks. sand, jord, vemiculilte, diatomjord og placeres i beholder, og bortskaffes derefter i overensstemmelse med gældende regler. (se punkt 13) Rengør helst med rengøringsmidler og undgå brug af opløsningsmidler. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes, i henhold til gældende regler.

OBS; Se afsnit 8 m.h.t. personlige værnemidler og afsnit 13 for affaldshåndtering.

7: HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger, med luft. Undgå dannelse af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften, og undgå koncentrationer af dampe i luften, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til
-------------	--

Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spraytåger, der dannes ved anvendelse af dette produkt. Undgå at indånde slibestøv.
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres eller forarbejdes.
Brug egnede personlige værnemidler. (se punkt 8)
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Opbevaring: Opbevares i henhold til lokale regler. Følg forholdsreglerne på etiketten. Må IKKE opbevares over 50C. Opbevares på tørt, køligt og godt ventileret sted.
Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra; oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende personer får adgang. Må IKKE tømmes i kloakafløb. Åbnede beholdere skal holdes i opret stilling med henblik på, at undgå lækage.

Dansk brandklasse: 1-1

8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning, og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn, i henhold til gældende lovgivning.

<u>Navn på indholdsstof:</u>	<u>Hygiejniske grænseværdier</u>
Nafta (petroleum) Hydrotreated – tung	AFS 2005:17 (Sverige 6/2007) KTV: 1100 mg/m ³ (som nonaer) 15 minut eller 15 minutter. (i dampform) NGV: 800 mg/m ³ , (som nonaer) 8 time eller timer (i dampform)

Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler:

Foranstaltninger til kontrol, erhvervs-mæssig eksponering: Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til, at afholde personalets eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lov-mæssige grænseværdier. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer, under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger.
Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask altid hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet og ved arbejdets afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurennet. Vask forurennet beklædning før det atter benyttes. Sørg for, at øjenvaskestationer og nød brusere forefindes, tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Åndedrætsværn: Benyt en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype AX) og partikler (EN 140)

Hænder: Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
>8 timer (gennembruds tid): Gummihandsker, nitril gummi (EN 374)

Beskyttende cremer kan beskytte de udsatte hud områder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for produktet/præparatet. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold, samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Øjenbeskyttelse: Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. Anbefalet: Beskyttelsesbriller med sideskjold (EN 166)

Beskyttelse af hud: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkthåndteres. Anbefalet: Overtræksdragter tæt knappet ved hals og håndled

Anden beskyttelse: Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

Beskyttelse baseret på MAL-kode:

Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde, som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hud kontakt med produktet. Hvis hel maske, ikke anbefales, skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i så fald.

Ved sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode: (1993) 4-3

Anvendelse: Normalt kræves ventilation ved håndtering og anvendelse af dette produkt. Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod organiske dampe og spray/spraytåger.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer personalets indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede emner/overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig: Reglerne indeholder andre bestemmelser ud over de ovennævnte.

”Se regulativer”

9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform:	Væske (Aerosol)
Lugt:	Let opløsningsmiddellignende
Farve:	Afhængig af produkt artikel nummer.
Flammepunkt:	Lukket kop: -40°C
Kogepunkt:	-25°C (-13°F)
Eksplodingsbegrænsninger:	Nedre: 2%

	Øvre: 9%
Damptryk:	400kPa (3000 mm Hg)
Damp densitet:	>1 (Luft = 1)
Flygtighed:	78,3 til 76,9% (vol/vol), 61,1 til 66,3 (vægt/vægt)
Relativ densitet (kg/L)	0,81 til 0,88

10: STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se pkt. 7)

Farlige nedbrydningsprodukter: Kulmonoxid, kuldioxid, røg nitrogen oxider.

Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

11: TOSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige stoffer 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se afsnit 3 og 15 for nærmere oplysning.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier, kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne, samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet.

Forgiftningssymptomerne omfatter hovedpine, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler, kan ved optagelse gennem huden, forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet/produktet kan medføre tab af hudens fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

AKUT GIFTIGHED:

Produktnavn/-emne:	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering:
NAFTA (Petroleum) Vådbeh. Tung	LD50 Dermal	Kanin	> 3000 mg/kg	N/A
	LD50 Oral	Rotte	> 15000 mg/kg	N/A
Butan	LC50 Indånding Gas	Rotte	> 5,5 mg/L	4 timer
	LC50 Indånding Gas	Rotte	658 gm/m3	4 timer
	LC50 Indånding Gas	Rotte	658000 mg/m3	4 timer
	LC50 Indånding Gas	Mus	680000 mg/m3	2 timer
Zinkfosfat, modificeret	LD50 Oral	Rotte	> 5000 mg/kg	N/A

12: MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen data om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bedømmelsen af produktet/emnet er sket i henhold til præparatdirektiver 1999/45/EF om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. (Se afsnit 2 og 15 for detaljer)

Akvatisk økotoksicitet:

Produktnavn/-emne:	Resultat:	Arter:	Eksposering:
NAFTA (Petroleum) (Hydrotreated – Tung)	Akut EC50 > 1000 mg/L	Daphnia	4 timer
	Akut IC50 > 1000 mg/l	Alger	4 timer
	Akut LC50 > 1000 mg/L	Fisk	4 timer
Zinkfosfat, modificeret	Akut EC50 10 til 20 mg/L	Alger <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer
	Akut 10 til 50 mg/L	Daphnia – <i>Daphnia Magma</i>	48 timer
	Akut LC50 1 til 5 mg/L	Fisk – Laks	96 timer

MILJØOPLYSNINGER:

Bionedbrydelighed:

Konklusion/bemærkning: Dette produkt har ikke været testet/analyseret i relation til biologisk nedbrydelighed.

Halveringstid i vand

Fotolyse

Bionedbrydelighed

NAFTA (Petroleum) Frisk vand; 25,2 dage N/A Let

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALER:

Produkt navn/-emne: **LogP** **BCF** **Potentiale:**
 NAFTA (Petroleum) 4,9 til 6,5 N/A Høj
 (Hydrotreated – Tung)

13: AFFALDSHÅNDTERING

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndighedernes anvisninger.

Europæisk affaldskatalog: I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affalds klassificering (EWC) **20 01 27*** Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer. Hvis produktet blandes med andet affald skal koden revurderes. Kontakt de lokale Myndigheder, for yderligere information.


Farligt affald: Ja

14: TRANSPORTINFORMATION

Transport indenfor fabriksområde/brugers areal:

Transportér altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

INTERNATIONALE TRANSPORTREGLER:

Oplysning om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere information
ADR/RID Klasse	1950 LQ	AEROSOLDÅSEN, Brandfarlig (Begrænset mængde)	-	-		Begrænset mængde: Bemærkning: Begrænset mængde – DR/IMDG 3.4 ADR Tunnel Restriktion Kode (D)
IMDG Klasse	1950 LQ	AEROSOLER, brandfarlig (Begrænset kvantitet)	2.1	-		Nødsituationsskema: (Ems): F-D+ S-U Bemærkning: Begrænset mængde – ADR/IMDG 3.4 Marine Pollutant: NO
IATA Klasse	1950	AEROSOLER, brandfarlige	2.1	-		Passager- og fragtfly: Kvantitetsbegrænsning: 75 kg Kun fragtfly: Mængdebegrænsning: 150 kg Pakkeinstruktioner: 203 Kun passagerfly: Mængdebegrænsning: 30 kg Pakkeinstruktioner: Y203

PG*; Emballagegruppe

15: OPLYSNING OM REGULERING.

EU-foreskrifter: Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold direktiv 1999/45/EU, som følger:

Faresymbol eller



Faresymboler:

Yderst brandfarlig

Risiko fraser:

R12 – Yderst brandfarlig

Sikkerheds fraser:	R66 – Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud S2 – Opbevares utilgængeligt for børn. S23 – Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger. S24 – Undgå kontakt med huden. S51 – Må kun bruges på steder med god ventilation. S56 – Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald, og problemaffald.
Europæisk fortegnelse:	Europæisk fortegnelse: Ikke besluttet
Supplerende advarsels-sætninger:	Beholder under tryk Skal beskyttes mod sollys, og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Indeholder 2-butanonxim. Kan fremkalde en allergisk reaktion.
Anvendelsesbegrænsninger:	Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets Bekendtgørelse, om unges farlige arbejde.
Bekendtgørelse nr. 571 om aerosoler:	Detail- eller industrielt brug.

16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-Sætninger omtalt under Pkt. 2 og 3 Danmark:	R12:	Yderst brandfarlig.
	R10:	Brandfarlig.
	R65:	Farligt. Kan medføre lungeskader ved fortæring.
	R66:	Gentagen udsættelse kan give tør hud eller revnet hud.
	R51/53:	Giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger, i vandmiljøet.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning kræves ifølge EU direktiv 91-155/EØF samt senere tilpasninger.

Bemærkning til læseren:

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar, at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vort produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

UDGIVELSESDATO: 11-10-2010