

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Combicolor 0298

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0298	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Indfarvning af olie, lak m.m.

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-mail: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2. Mærkningselementer

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Ingen kendte

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Propylenglycol	57-55-6		01-2119456809-23	< 60%		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel:** Undgå indånding af dampe. Ved uheld anvendes luftforsynet åndedrætsværn og nitrilhandsker.
- For indsatspersonel:** Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig Information: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

PNEC

Propylenglycol				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	206 mg/l			
Marine water	26 mg/l			
Freshwater - sediment	572 mg/l			
Marine water - sediment	57.2 mg/l			
Soil	50 mg/kg			

DNEL- arbejdere

Propylenglycol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	186 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

Propylenglycol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	50 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

Inhalation	10 mg/m ³	Long-term exposure	Local effects
------------	----------------------	--------------------	---------------

Biologiske grænseværdier: Se ovenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummerede produkter).

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker (butylgummi). Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Forskellige.
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 100 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtterskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
-----------	-------------	--------------

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

Massefylde	1.50 - 2.50 g/ml	
Brandklasse	III-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	< 60	
VOC	1500	

Øvrig Information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Propylenglycol

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		22000mg/kg			

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud: Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Akut toksicitet - indånding

Propylenglycol

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LC50	2 h	> 317mg/l			

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

- Hudætsning/-irritation:** Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/-irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.
- Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.
- Kræftrisiko:** Ingen tilgængelig information
- Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
- Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre toksikologiske virkninger

Propylenglycol

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Propylenglycol

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie		48 h	EC50	43500mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	40613mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	EC50	19000mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK-Kode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL: 00-1 (1993)

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

Autorisationer/begrænsninger: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
5.0.0	16-08-2012	GK	REACH datasheet
6.0.0	25-06-2013	GK	3, 8, 11, 12
7.0.0	29-08-2013	GK	1, 3, 8, 12, 13, 15, 16
8.0.0	05-05-2015	GK	2, 4, 11
9.0.0	09-05-2016	GK	9, 13, 15

Sikkerhedsdatablad

FAXE Combicolor 0298

Erstatter dato: 05-05-2015

Revisionsdato: 09-05-2016

Forkortelser:	DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.
Referencer til litteratur og datakilder:	REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
Øvrig Information:	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.
Anbefalet uddannelse:	Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.
Dato:	26-10-2007
Dokumentprog:	DK