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

1.1. Produktidentifikator

FinishFit® Oil Gloss BoPack FCM

Stof- / produktidentifikation

UFI	NM00-Q0M1-M00A-FTSR

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

Identificerede anvendelser

SU7	Trykning og reproduktion af indspillede medier
PC9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
ERC5	Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
AC8	Papirartikler

Frarådede anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Epple Druckfarben AG
Gutenbergstrasse 5
D-86356 Neusaess

Telefonnr.	+49 821/4603-0 (8:00-17:00)
Faxnr.	+49 821/4603-200
Oplysninger fås hos / telefon	Department product safety
E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS	info@epple-druckfarben.de

LEVERANDØR

Custmo ApS · Charles Lindberghs Vej 9 · DK-9430 Vadum
Kenneth Nielsen · kenneth@custmo.com · +45 53 52 17 54

24-timers nødtelefon

Bispebjerg Hospitals giftlinje: 82 12 12 12

1.4. Nødtelefon

Epple Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00-17:00)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Frivillig produktoplysning ifølge gældende format for sikkerhedsdatablad.
Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.
Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som

har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Øvrige oplysninger

Denne blanding indeholder ingen ingredienser, der er sundheds- eller miljøfarlige i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, som er omfattet af en fællesskabsgrænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, klassificeret som PBT / vPvB eller optaget på kandidatlisten.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

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

Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO_2); Kulmonoxid (CO); tæt, sort røg

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring **

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Information on the safe handling of synthetic polymer microparticles (SMP) **

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Produktet skal opbevares i lukkede beholdere.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Fremstillingen af trykte produkter af offsettryk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Åndedrætsværn - Obs.

Ikke nødvendig, dog indånding af dampe skal undgås. Ved overskridelse af arbejdsplads-

grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Egnet materiale	vinyl, butyl, nitril		
Hanske tykhed	>=	0,2	mm
Gennemtrængningshastighed	>=	30	min

Øjenværn

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige miljøbeskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	Flydende, højviskos
Farve	Forskellige, afhængig af indfarvning
Lugt	karakteristisk

Smeltepunkt

Bemærkning	Ikke anvendelig

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Bemærkning	Ikke anvendelig

Antændelighed

vurdering	Produktet er meget brandfarligt.

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning	Ikke anvendelig

Flammepunkt

Bemærkning	Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Bemærkning	Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning	Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

pH-værdi

Bemærkning	Ikke anvendelig

Viskositet

kinematisk

Værdi	100	til	200000	mm²/s
temperatur	20	°C		

Opløselighed

Bemærkning	ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning Ikke anvendelig

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi 0,9 til 1,1 g/cm³

relativ dampmassefylde

Bemærkning Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningstal

Bemærkning Ikke anvendelig

Vandopløselighed

Bemærkning Praktisk taget uopløselig

VOC

VOC (CH) 0 %

Bemærkning Produktet indeholder højst 3 % VOC(CH).

VOC (EC) 0 % 0 g/l

Flow tid

Bemærkning Ikke anvendelig

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

Eksplosive egenskaber

vurdering Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Øvrige oplysninger

Mange års erfaringer har vist, at der ved korrekt håndtering ikke er nogen skadelige virkninger.
Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.
Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning	ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer
Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

Yderligere information om økologi

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse **

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode	08 03 13	Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Further information on the disposal of synthetic polymer microparticles (SMP) **

Må ikke tømmes i kloakafløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-		

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

De gældende regler for transport af stoffet skal iagttages.

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering **

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

VOC

VOC (CH)	0	%		
Bemærkning	Produktet indeholder højst 3 % VOC(CH).			
VOC (EC)	0	%	0	g/l

Andre regulativer

Produktet er ikke omfattet af forordning (EF) nr. 1005/2009, (EF) nr. 850/2004 og (EF) nr. 649/2012.

Synthetic polymer microparticles **

Polyethylen	>=	1	<	2	%

The synthetic polymer microparticles supplied are subject to conditions laid down by entry 78 of Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council.

MAL-Kode

MAL-Kode	00-1
MAL	0 m³/l

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).
Produktet indeholder ingen indholdsstoffer ifølge: Kandidatlisten til optagelse i bilag XIV til EF-direktiv nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad indeholder mere end et eksponeringsscenarie i integreret form.
Eksponeringsscenariernes indhold er optaget i afsnittene 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16 .

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.