

**SIKKERHETS DATABLAD**

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

SDS #: F-60070

**Xerox® Everyday™ Ink Magenta**

Utstedelsesdato 23-Jul-2025

Revisjonsdato 28-Jul-2025

Revisjonsnummer 1

**Europeiske versjonen bare**
**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**
**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** Xerox® Everyday™ Ink for HP OfficeJet Pro 9010, HP OfficeJet Pro 9015, HP OfficeJet Pro 9020, HP OfficeJet Pro 9025, and related printer models  
**Delenummer** 006R04991, 006R04993 (CKMY Multipack)  
**Andre identifiseringsmåter**

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

**Farge** Magenta

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Anbefalt bruk** Blekk jet utskrift

**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør**  
 Xerox AS  
 Lysaker Torg 5  
 1327 Lysaker, Norge

Flere opplysninger kan fås fra

**Kontaktpunkt** Miljøansvarlig

**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

**Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon** +47 67 20 30 00

**For det nyeste dokumentet** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødtelefon** +22 59 13 00

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

<b>Europa</b>	<b>112</b>
---------------	------------

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Merkingselementer**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP].

**2.3. Other hazards**

**Andre farer** Ikke relevant.

**PBT & vPvB** The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	CAS Nr.	EC No (EU Index No)	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Vann	75-85	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glycerin	1-10	56-81-5	200-289-5	--	--
1,2-Etandiol	1-10	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	--
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	1-10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2 (H319)	--
Magenta Pigment	1-5	Patentbeskyttet	-	--	--

**Merknad**

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

**Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Bare for utvortes bruk. Søk medisinsk hjelp hvis det oppstår irritasjon eller andre symptomer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Ingen kjent.
<b>Effekter av eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Merknad til leger</b>	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ingen spesielle.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell</b>	Ved brann: Bruk selvforsynt åndedrettsvern. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler</b>	Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------------------------	------------------------------------

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Dem opp for å samle opp store væskeutslipp. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier.

**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale. Ikke la produktet komme ned i avløp.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygienepinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Blekk jet utskrift.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

### 8.1. Kontrollparametere

#### **Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia

Glycerin	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m <sup>3</sup> Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Glycerin	-	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Etandiol	-	-	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*	A* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	-	-	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	-	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 125 mg/m <sup>3</sup>	STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S*
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
1,2-Etandiol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	-	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	S* TWA 10 ppm TWA 25 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 50 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Glycerin	-	-	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Etandiol	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	-	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	S* STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>

	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>			STEL 102 mg/m <sup>3</sup>	
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling 104 mg/m <sup>3</sup> S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm	Ceiling 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
Glycerin	-		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-Etandiol	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m <sup>3</sup> A*		SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m <sup>3</sup>		SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Exposure controls****Tekniske kontroller**

Ingen under vanlige bruksforhold.

**Personlig verneutstyr****Vernebriller/ansiktsskjerm**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Håndvern**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Hud- og kroppsvern**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

<b>Åndedrettsvern</b>	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
<b>Termiske farer</b>	Ingen ved normal proseshåndtering.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske	
<b>Farge</b>	Magenta	
<b>Lukt</b>	Svak.	
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke relevant	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke relevant	
<b>Flammepunkt</b>	>93.3°C(>200°F)	PMCC (Pensky-Martens lukket skål)
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>pH</b>	7 - 9	Ingen kjent
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Vannløselighet</b>	Blandbar med vann	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>		Ingen kjent
<b>Romdensitet</b>	Ikke relevant	
<b>Væsketetthet</b>	Ikke relevant	
<b>Relativt damptetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Mykningspunkt</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>VOC content</b>	Ingen

#### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Eksplorative egenskaper

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt

Ingen.

Følsomhet for statiske

Ingen.

utladninger

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Merk:** Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.

Øyekontakt

Ingen fare fra produktet slik det er levert.

Hudkontakt

Ingen fare fra produktet slik det er levert.

Svelging

Ingen fare fra produktet slik det er levert.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer

Ingen kjent.

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Akutt toksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## Numeriske mål for giftighet

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
1,2-Etandiol	4700 mg/kg ( Rat )	10600 mg/kg ( Rat ) 9530 µL/kg ( Rabbit )	2.5 mg/L (Rat)
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	-

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagent for kimmceller</b>	Ikke mutagen i AMES-test.
<b>Kreftfremkallende</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**11.2.2. Andre opplysninger****Andre skadevirkninger**

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet****Økotoksisitet**

Kjemikalienavn	Algae/aquatic plants	Fish	Toksisk for mikroorganismer	Crustacea

Glycerin	-	LC50 51 - 57 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 500 mg/L 24 h
1,2-Etandiol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h	-	EC50 = 46300 mg/L 48 h
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	100 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-	EC50 > 100 mg/L 48 h EC50 = 2850 mg/L 24 h

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****Persistens og nedbrytbarhet** Brytes ikke lett ned biologisk.**12.3. Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulering**

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Glycerin	-1.76
1,2-Etandiol	-1.93

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord**

Produktet er uløselig og flyter på vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper****Hormonforstyrrende egenskaper**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Andre skadevirkninger****Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**PMT- eller vPvM-egenskaper**

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall fra rester/ubrukte produkter**

Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter.

**Forurenset emballasje**

Innhold/beholder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i**

08 03 13.

henhold til EWC

**Andre opplysninger**

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. Ikke hell produktet i avløpet; Ikke skylle beholderen før avhending.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

### RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

### ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

### ADN

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Sveits**

**Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018** Ikke relevant  
**Storage of Hazardous Material** SC Non-hazardous material  
**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20** Ikke relevant

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

De syntetiske polymermikropartiklene som leveres er underlagt vilkår fastsatt i punkt 78 i vedlegg XVII til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006. Tonere og blekk er underlagt unntakene nevnt i paragraf 4a og/eller 5 (a/b/c) i forordningen.

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlist**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Retter seg etter
<b>DSL/NDSL</b>	Retter seg etter
<b>EINECS/ELINCS</b>	Retter seg etter
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>TCSI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste  
**TCSI** - Taiwan, nasjonal kjemisk stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H302 - Farlig ved svelging

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan

(Specific Target Organ Toxicity)

ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute

Toxicity Estimate)

LC50: 50 % dødelig konsentrasjon

LD50: 50 % dødelig dose

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

Sk\*

Hudadvarsel

+ Allergifremkallende stoffer

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabledet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

## Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

## Revisjonsdato

28-Jul-2025

## Ettersynskommentar

Opprinnelig utgivelse.

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**