

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Vannbasert blekk for Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Delenummer 008R13249
Farge Magenta

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**Anbefalt bruk** Blekk jet utskrift**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Leverandør Xerox AS
 Lysaker Torg 35
 1366 Lysaker
 Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon +47 67 20 30 00
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Nødtelefonnummer**

+44 1273 289451

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
Reproduksjonstoksicitet	Kategori 1B

2.2 Etikettelementer**Symbol(er)**

Ingen påkrevde



SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

Signalord

Fare

Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging

Sikkerhetssetninger

Ingen påkrevde

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

2.3 Andre farer

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyserol	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pyrrolidon	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Magenta pigment	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119456804-33-0008
Propan-1,2-diol	1-5	57-55-6	200-338-0	--	--	--
Triethylene glycol monobutyl Eter	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisotiazolin-3-on	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

Hudkontakt Vask av med varmt vann og såpe, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer
Innånding Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer
Svelging Må ikke svelges, Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**Akutt toksisitet****Øynene**

Unngå kontakt med øynene, Kan forårsake lett irritasjon

Huden

Unngå hudkontakt, Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt

Innånding

Ingen kjente virkninger

Svelging

Må ikke svelges, Kan være farlig ved svelging

Kroniske virkninger**Kronisk toksisitet**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:

Øyeirritasjon

Hudirritasjon

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**Merknader til lege**

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO₂), Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen**Uegnede slukningsmidler**

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

Annen informasjon**Brannfare**

Ikke antennelig

Flammepunkt

Ikke antennelig

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet, Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt, Dem opp for å samle opp store væskeutslipp
Metoder for rengjøring	Sug opp med inert absorberende materiale

6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8
Se delen 13 for mer informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå kontakt med huden og øynene, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Skal behandles og åpnes med forsiktighet

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilt sted, Oppbevares utilgjengelig for barn, Håndter med varsomhet

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Blekk jet utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametre**

Eksponeringsgrenser	For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.
----------------------------	--

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
---------------------------	--

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øyen-/ansiktsvern	Dersom det er fare for plasking, bruk:, Vernebriller
Håndvern	Vernehansker.
Hud- og kroppsvern	Ingen under vanlige bruksforhold
Åndedrettsvern	Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller	Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet
--	--

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende Fysisk tilstand pH	Ugjennomsiktig Væske 8 - 10	Lukt Farge	Svak Magenta
Flammepunkt	Ikke antennelig		
Smelte- / frysepunkt	Ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde	>100 °C	/	>212 °F
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig		
Vannløselighet	Løselig i vann		
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig		
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant		
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant		
Particle characteristics	Ikke relevant		

9.2 Annen informasjon

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen ved normal proseshåndtering
Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

10.4 Forhold som må unngås

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.5 Uforenlige materialer

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon

Kan irritere huden og øynene

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glyserol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Magenta pigment	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Propan-1,2-diol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Triethylene glycol monobutyl Eter	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksisitet**Kreftfremkallende**

Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

Andre toksiske virkninger**Allergi**

Ikke forventet å være et sensitive

Mutageniske effekter

Ikke mutagenisk

Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging

Målorganpåvirkninger

Ingen kjent

Fare for aspirering

Ingen informasjon tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine****forstyrrelsesegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

Akutt giftighet i vann Ingen produkt nivå data tilgjengelig

Kronisk giftighet i vannmiljøet Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Løselig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet regnes ikke for å være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT)

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING**13.1 Avfallshåndtering**

Avfallsdeponeringsmetode Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås
Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

Forurenset emballasje Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 13

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r)

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2018-01-22
 Revisjonsdato 2020-04-09
 Ettersynskommentar Drawing number changed

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging
 H315 - Irriterer huden
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H318 - Gir alvorlig øyeskade
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging
 H400 - Meget giftig for liv i vann

Ytterligere råd**EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glyserol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Propan-1,2-diol	STEL 450 ppm	TWA 10 mg/m ³			

SDS #: F-60032

Vannbasert blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2018-01-22

Revisjonsdato 2020-04-09

Versjon 7

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
	STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Glyserol	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glyserol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glyserol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Propan-1,2-diol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

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.