

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

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 008R13200, 071E02050
 IMPIKA A0007314

Farge Gul

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
Reproduksjonstoksisitet	Kategori 1B

2.2 Etikettelementer

Symbol(er) Ingen påkrevde

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

**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	--	--	--
Gul pigment	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
2-pyrrolidon	3-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
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**

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

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
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 (CO ₂), Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen
Uegne 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 vernedrakt.

Annen informasjon

Brannfare	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke antennelig

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

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

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr

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 ventilert 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 kroppsværn	Ingen under vanlige bruksforhold

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

Åndedrettsvern

Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

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 Gul
Flammepunkt	Ikke antennelig		
Smelte- / frysepunkt Kokepunkt/kokeområde Mykningspunkt	Ikke bestemt >100 °C / Ikke relevant	>212 °F	
Fordunstningstall Brannfare Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig Ikke antennelig Ingen informasjon tilgjengelig		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk Damptetthet Spesifikk vekt Vannløselighet Partisjonskoeffisient Selvantennelsestemperatur Spaltningstemperatur Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig Ingen informasjon tilgjengelig Ingen informasjon tilgjengelig Løselig i vann Ingen informasjon tilgjengelig Ingen informasjon tilgjengelig Ikke bestemt Ingen informasjon tilgjengelig		
Eksplorative egenskaper Oksiderende egenskaper	Ikke relevant 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

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

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

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
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
Reproduksjonstoksicitet 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

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

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

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r)

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 2014-12-08
Revisjonsdato 2020-04-08
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

SDS #: F-60007

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2014-12-08

Revisjonsdato 2020-04-08

Versjon 11

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	
Gul pigment				K1	

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
Gul pigment			C		

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	

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.