

SIKKERHETS DATABLAD

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

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

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 008R13307
Farge Svart

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

Ikke anvendbar

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

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

2.2 Etikettelementer

Symbol(er) Ingen påkrevde
Signalord Ingen påkrevde

Fareutsagn Ingen påkrevde
Sikkerhetssetninger Ingen påkrevde

EF merking

EUH208 - Inneholder (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Kan gi en allergisk reaksjon

2.3 Andre farer

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Karbonsort	5-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pyrrolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Tilsetningsstoff	<1	68131-39-5	500-195-7	Skin Irrit 2 Eye Dam 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H400 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
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 grundig med mye vann, også under øyelokkene, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist

Hudkontakt

Vask av med varmt vann og såpe

Innånding

Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege hvis symptomene vedvarer

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann, Kontakt lege hvis nødvendig

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

Kan forårsake irritasjon

Huden

Kan forårsake irritasjon

Innånding

Kan irritere luftveiene

Svelging

Ingen kjente virkninger

Kroniske virkninger**Kronisk toksisitet**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Hovedsymptomer

Kan forårsake øyen- og hudirritasjon

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

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)**Ueguede slukningsmidler** Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ingen spesielle

Farlige forbrenningsprodukter
Ingen informasjon tilgjengelig**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

Annen informasjon**Flammepunkt** > 100 °C**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med øynene

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing**Kontrollmetoder** Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale, Ikke la produktet komme ned i avløp**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Ingen informasjon tilgjengelig

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

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå at det dannes damp, tåke og aerosol

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, Oppbevares utilgjengelig for barn

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Blekk jet utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametre****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Karbonsort	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroller**Maskintekniske mål**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)**Øyen-/ansiktsvern**

Ingen under vanlige bruksforhold

Håndvern

Ingen under vanlige bruksforhold.

Hud- og kroppsværn

Ingen under vanlige bruksforhold

Åndedrettsvern

Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessige**eksponeringskontroller****Miljømessige**

Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

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

Utseende	Ugjennomsiktig	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Væske	Luktterskel	Ikke relevant
Farge	Svart	pH	8.2 - 9.5
Flammepunkt	> 100 °C		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke bestemt		
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brannfare	Ikke antennelig		

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1.09 g/cm ³
Vannløselighet	Løselig i vann
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningsstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Viskositet, dynamisk 6.3 - 7.3 Pa.s @ 25 C°
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	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

10.4 Forhold som må unngås

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

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

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.

Irritasjon

Kan forårsake irritasjon

Oral LD50

Ikke bestemt

Dermal LD50

Ikke bestemt

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Karbonsort	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Tilsetningsstoff	1600 mg/kg (Rat) 2 g/kg (Rat)	2500 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksisitet**Kreftfremkallende**

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Karbonsort	2B

Annen informasjon

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Klassifiseringen er basert på studier som evaluerer ren, "fri" karbon svart. Ved fremgangsmåten for fremstilling av dette produkt, den lille mengden av carbon black dispergert i en væske, og blir ikke uttrykt som "fri" carbon black. Derfor betyr denne klassifiseringen ikke gjelde for dette produktet.

Andre toksiske virkninger**Allergi**

Ikke sensibiliserende

Målorganpåvirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Fare for aspirering

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

SDS # : F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

Løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING

13.1 Avfallshåndtering

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

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)

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

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

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**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2021-02-22
 Revisjonsdato 2021-10-14
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3

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
 H400 - Meget giftig for liv i vann

Ytterligere råd**EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glycerin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Karbonsort	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Glycerin	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
Karbonsort	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge

SDS #: F-60047

Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2021-02-22

Revisjonsdato 2021-10-14

Versjon 5

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Karbonsort	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 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.