

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878 som ændret

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

**AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** Vandige blæk for Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)  
**Delnummer (numre)** 008R13307  
**Farve** Sort

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

**Anbefalet anvendelse** Ink-jet trykning

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør** Xerox A/S  
Industriparken 21A  
2750 Ballerup  
Danmark

**Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**

**Kontaktperson** Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig  
**Telefon** +45 88 17 88 17  
**E-mailadresse** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Nødtelefon**

Ikke anvendelig

**AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878.

**2.2 Mærkningselementer****GHS-mærkningselementer, inklusive sikkerhedssætninger**

**Symbol(er)** Ingen påkrævet  
**Signalord** Ingen påkrævet

**Faresætninger** Ingen påkrævet  
**Sikkerhedssætninger** Ingen påkrævet

**EF etiket**

EUH208 - Indeholder ( 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Kan udløse allergisk reaktion

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

**2.3 Andre farer**

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

**AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Vand	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Kulstof/sod	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	--
Additiv	<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-hexandiol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal. (ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

**H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Bemærk**

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

**AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

SØG LÆGE ELLER TAG PÅ SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.

**Kontakt med øjnene**

Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene, Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation

**Kontakt med huden**

Vask af med varmt vand og sæbe

**Indånding**

Søg frisk luft, Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved

**Indtagelse**

Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand, Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Akut toksicitet**

Øjne

Kan forårsage irritation

Hud

Kan forårsage irritation

Indånding

Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne

Indtagelse

Ingen kendt virkning

**Kroniske virkninger**

Kronisk toksicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

**Væsentlige symptomer**

Kan forårsage øjen og hudirritation

**4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig**

Information til lægen

Behandles symptomatisk

**AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vandspray, Skum, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlig

**Farlige forbrændingsprodukter**

Ingen oplysninger tilgængelige

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

**Andre oplysninger**

Antændelighed

Ikke brandfarligt

Flammepunkt

&gt; 100 °C

**AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med øjnene

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til inddæmning

Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

**Metoder til oprydning**

for senere bortskaffelse  
Suges op med inert absorberende materiale, Undgå, at produktet udledes i afløb

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12  
Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

**AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Sørg for tilstrækkelig ventilation, Undgå, at der dannes dampe, tåge og aerosoller

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted, Opbevares utilgængeligt for børn

**7.3 Særlige anvendelser**

Ink-jet trykning

**AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

**Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)****Øjen-/ansigtsbeskyttelse**

Ingen under normale anvendelsesforhold

**Beskyttelse af hænder**

Ingen under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af huden og**

Ingen under normale anvendelsesforhold

**kroppen****Åndedrætsværn**

Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet****Foranstaltninger til**

Holdes væk fra afløb, kloaker, grøfter og vandløb

**begrænsning af eksponering af****miljøet****AFSNIT 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

Udseende Tilstandsform Farve	Uigennemsigtig Væske Sort	Lugt Lugttærskel pH-værdi	Svag Ikke relevant 8.2 - 9.5
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt		
<b>Blødgøringspunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarligt		
<b>Brandbare grænser i luft</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Damptryk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Massefylde</b>	1.09 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Vandopløselighed</b>	Opløseligt i vand		
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	Viskositet, dynamisk 6.3 - 7.3 Pa.s @ 25 C°		
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv		
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant		

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen

**AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

**Farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning  
**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation forekommer ikke

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

**10.5 Materialer, der skal undgås**

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

Ingen oplysninger tilgængelige

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved normalt brug

**AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 2020/878****Akut toksicitet**

Produktinformation

<b>Irritation</b>	Kan forårsage irritation
<b>Oral LD50</b>	Ikke bestemt
<b>Dermal LD50</b>	Ikke bestemt

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Kulstof/sod	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-Pyrrolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Additiv	1600 mg/kg ( Rat ) 2 g/kg ( Rat )	2500 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksicitet****Carcinogenicitet** Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC
Kulstof/sod	2B

**Andre oplysninger**

IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Klassifikationen er baseret på evaluering af rent, »frit« carbon black. Ved at gøre dette produkt, den lille mængde af kønrøg er spredt i en flydende og kommer ikke til udtryk som "gratis" kønrøg. Denne klassificering gælder derfor ikke for dette produkt.

**Andre giftvirkninger**

**Sensibilisering** Ikke en sensibilisator  
**Reproduktionstoksicitet** Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

**Målorganvirkninger** Ingen oplysninger tilgængelige**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Endokrine forstyrrelsesegenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

**12.1 Toksicitet**

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen tilgængelige produkt-niveau data

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering er usandsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Opløseligt i vand

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

**12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaber**

Ingen oplysninger tilgængelige Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

**AFSNIT 13. BORTSKAFFELSE****13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker  
Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

**EWC Affaldsbortskaffelsesnr:** 08 03 13

**AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1 UN/ID Nr**

Ikke reguleret

**14.2 Forsendelsesbetegnelse**

Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)**

SDB-nr: F-60047

**Vandige blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

Ikke klassificeret

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

**14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne**

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

**14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke relevant

**AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Udstedelsesdato** 2021-02-22  
**Revisionsdato** 2024-08-06  
**Revisionsnote** (M)SDS punkter opdateret, 3, 16  
**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**  
 H302 - Farlig ved indtagelse  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H330 - Livsfarlig ved indånding  
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Øvrige råd****EU-lands specifikke grænseværdier**

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Glycerin	STEL 30 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	



SDB-nr: F-60047

## Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2024-08-06

Version 7

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>				
Kulstof/sod	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Kulstof/sod	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Kulstof/sod	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Kulstof/sod	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2020/878 som ændret.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.