

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

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

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. 1272/2008

2.2 Mærkningselementer

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

2.3 Andre farer

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

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

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
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	<0.05	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	--

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.

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

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

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

Væsentlige symptomer Kan forårsage øjen og hudirritation**4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig****Information til lægen** Behandles symptomatisk**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Vandspray, Skum, Kulsyre (CO₂)**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 tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger**Flammepunkt** > 100 °C**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 for senere bortskaffelse**Metoder til oprydning** Suges op med inert absorberende materiale, Undgå, at produktet udledes i afløb**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen oplysninger tilgængelige

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

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

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

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

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

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, kloakker, grøfter og vandløb

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

Udseende
Tilstandsform
Farve

Uigennemsigtig
Væske
Sort

Lugt
Lugttærskel
pH-værdi

Svag
Ikke relevant
8.2 - 9.5

Flammepunkt

> 100 °C

Smelte- / frysepunkt

Ikke relevant

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Ikke bestemt

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

Blødgøringspunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed	Ikke brandfarlig
Brandbare grænser i luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Ekspløsningsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	1.09 g/cm ³
Vandopløselighed	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Viskositet, dynamisk 6.3 - 7.3 Pa.s @ 25 C°
Ekspløse egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen

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

Ingen oplysninger tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet**

Produktinformation

Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt.

Irritation

Kan forårsage irritation

Oral LD50

Ikke bestemt

Dermal LD50

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 ³ (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

Målorganvirkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen oplysninger tilgængelige

Oplysninger om andre farer**Endokrine****forstyrrelsesegenskaber**

Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER**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

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

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

12.7 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse

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

Kontamineret emballage

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

EWC Affaldsbortskaffelsesnr:

08 03 13

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

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

14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden

Ikke relevant

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. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2021-02-22
 Revisionsdato 2021-10-14
 Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3
 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
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Øvrige råd**EU-lands specifikke grænseværdier**

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

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
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
Kulstof/sod	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Kulstof/sod	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		TWA 3.5 mg/m ³	

SDB-nr: F-60047

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2021-02-22

Revisionsdato 2021-10-14

Version 5

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
		C(A4)		STEL 7 mg/m ³	

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Kulstof/sod	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 sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 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.