

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Vattenhaltiga bläck för Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Del nummer 008R13197, 071E02060
IMPIKA A0007311
Färg Svart

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Bläckstråletryck

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Xerox Sverige AB
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)
164 46 Kista
Sverige

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon +46-8 795 1000
E-postadress ehs-europe@xerox.com

För det senaste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 1273 289451

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2
Reproduktionstoxicitet	Kategori 1B

2.2 Märkningsuppgifter

Symbol(er) Det behövs inga

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

**Signalord****Fara****Faroangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet vid förtäring

Skyddsangivelser

Det behövs inga
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
 P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp

2.3 Andra faror

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Vatten	50-60	7732-18-5	-	--	--	--
Glycerol	20-40	56-81-5	-	--	--	--
Kimrök	5-10	1333-86-4	-	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pyrrolidon	5-10	616-45-5	-	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

Anmärkning

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Förvaras oåtkomligt för barn.

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter, Om ögonirritation består, kontakta en specialist
Hudkontakt	Tvätta med varmt vatten och tvål, Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår
Inandning	Flytta ut i friska luften, Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår
Förtäring	Undvik nedsvälning, Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Akut toxicitet****Ögon**

Undvik kontakt med ögonen, Kan orsaka lindrig irritation

Hud

Undvik kontakt med huden, Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit

Inandning

Ingen känd effekt

Förtäring

Undvik nedsvälning, Kan vara skadligt vid förtäring

Kroniska effekter**Kronisk toxicitet**

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

Huvudsymptom

Överexponering kan orsaka:

Ögonirritation

Hudirritation

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling**Upplysning till läkaren**

Behandla enligt symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO₂), Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Annan information**Brandfarlighet**

Inte brandfarligt

Flampunkt

Inte brandfarligt

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

Undvik kontakt med huden och ögonen, Använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön, Undvik avrinning till vattendrag och avlopp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det, Dika in för att samla stora vätskespill

Rengöringsmetoder Sug upp med inert absorberande material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se under avsnitt 8
Se avsnitt 13 för ytterligare information

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik kontakt med huden och ögonen, Säkerställ tillräcklig ventilation, Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvaras oåtkomligt för barn, Hantera med försiktighet

7.3 Specifika användningsområden

Bläckstråletryck

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Exponeringsgränser För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

Kemiskt Namn	ACGIH tröskelvärde	Europeiska unionen
Kimrök	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

Ögon/ansiktsskydd Vid risk för stänk, använd:, Skyddsglasögon
Handskydd Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd Inga under normala användningsförhållanden
Andningsskydd Använd endast med tillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

Begränsning av
miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende Aggregationstillstånd pH	Opak Vätska 8 - 10	Lukt Färg	Svag Svart
Flampunkt	Inte brandfarligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej fastställt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	>100 °C / >212 °F		
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt		
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighet	Inte brandfarligt		
Brandfarlighetsgränser i luft	Ingen information tillgänglig		
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig		
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig		
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten		
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig		
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		
Viskositet	Ingen information tillgänglig		
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt		
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt		
Particle characteristics	Ej tillämpligt		

9.2 Annan information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

Farliga reaktioner Inget under normal bearbetning
Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Starka oxiderande ämnen, Extrema temperaturer och direkt solljus

10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller, Starka oxiderande ämnen, Peroxider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Obestämd men kan innehålla giftiga kol- och kväveoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produktinformation

Irritation Kan orsaka hud- och ögonirritation

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Kimrök	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	1020 mg/kg (Rat)		

Kronisk toxicitet**Cancerogenitet** Se "Övrig information" i detta avsnitt.

Kemiskt Namn	IARC
Kimrök	2B

Annan information

IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen för människor". Klassificeringen baserar sig på studier om ren, "fri" kimrök. I processen att göra denna produkt, den liten beloppet av kimrök är dispergerade i en vätska och uttrycks inte som "gratis" kimrök. Denna klassificering gäller därför inte för denna produkt.

Andra toxiska effekter

Sensibilisering Förväntas inte vara sensibiliserande
Mutagena effekter Icke mutagen
Reproduktionstoxicitet Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet vid förtäring
Målorganseffekter Ingen känd
Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig

11.2 Information om andra faror

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

Endokrina störningsegenskaper Ingen information tillgänglig**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt nivå data saknas

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik

12.4 Rörligheten i jord

Löslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT)

12.6 Endokrina störningsegenskaper

Ingen information tillgänglig

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallshantering****Avfallshanteringsmetod**Undvik avrinning till vattendrag och avlopp
Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter**Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer

08 03 13

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

14.6 Särskilda försighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln

Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Revideringsanmärkning Drawing number changed

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H360 - Kan skada fertiliteten eller det födda barnet vid förtäring

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

SDS #: F-60004

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2020-04-07

Version 11

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Glycerol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Kimrök	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		

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Glycerol	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
Kimrök	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Glycerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Kimrök	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	

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Kimrök	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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.