

SÄKERHETS DATABLAD

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

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Produktnamn** HF Vattenhaltiga black för Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Del nummer 008R13256**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**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter

Symbol(er)



Signalord

Varning

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

**Faroangivelser
Skyddsangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 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

2.3 Andra faror

Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Vatten	50-60	7732-18-5	.-	--	--	--
Propylenglykol	15-35	57-55-6	.-	--	--	--
1,2-Hexanediol	<15	6920-22-5	.-	Eye Irrit. 2	H319	--
Kimrök	<8	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanolamin	<1	102-71-6	.-	--	--	--
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.
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	Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akut toxicitet	
Ögon	Irriterar ögonen
Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Förtäring	Ingen känd effekt

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

Kroniska effekter**Kronisk toxicitet****Huvudsymptom**

Upprepad kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer
Överexponering kan orsaka:
Ögonirritation
Hudirritation

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO₂)**Olämpliga släckmedel**

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Annan information**Flampunkt**

> 100 °C / > 212 °F

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

Undvik kontakt med huden och ögonen, Använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön, Se till att materialet inte förorenar grundvattnet

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

Rengöringsmetoderstora vätskespill, Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen
Sug upp med inert absorberande material, Förhindra att produkten når avlopp**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

Se avsnitt 13 för ytterligare information

SDS # : F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

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	
Trietanolamin	TWA: 5 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
Andningskydd Använd endast med tillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Aggregationstillstånd	Opak Vätska	Lukt Färg	Svag Svart 7-9.5
Flampunkt	> 100 °C	/	> 212 °F
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej fastställt		
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt		
Avduntningshastighet	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighet	Inte brandfarligt		

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

Brandfarlighetsgränser i luft	Ingen information tillgänglig
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	Dispergerbar
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	5-7 mPa.s @ 25 ° C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	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

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**

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

Produktinformation
Irritation

Information om akut giftighet saknas för den här produkten.
Irriterar ögonen

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Propylenglykol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Kimrök	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Trietanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
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**

Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer

Målorganseffekter

Ingen information tillgänglig

Fara vid Aspiration

Ingen information tillgänglig

11.2 Information om andra faror**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

Produkt nivå data saknas

12.4 Rörligheten i jord

Lösligt i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

SDS # : F-60038**HF Vattenhaltiga black - Svart****Utgivningsdatum** 2018-10-02**Revisionsdatum** 2020-02-27**Version** 3.01**12.6 Endokrina störningsegenskaper**

Ingen information tillgänglig

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallshantering****Kontaminerad förpackning** Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet.**Europeiska avfallskatalogens
avfallshanteringsnummer** 08 03 13**14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

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 försiktighetsåtgärder 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

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2018-10-02
 Revisionsdatum 2020-02-27
 Revideringsanmärkning Första utgåva
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
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Propylenglykol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
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		
Trietanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Kimrök	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Trietanolamin	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
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	
Trietanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

SDS #: F-60038

HF Vattenhaltiga black - Svart

Utgivningsdatum 2018-10-02

Revisionsdatum 2020-02-27

Version 3.01

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Propylenglykol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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
Trietanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 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.