

**SÄKERHETSDATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 2020/878 i dess lydelse

SDS #: A-0058

**Torrt bläck - svart**

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

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

**Produktnamn** Torrt bläck för 115, 155EPS, 180LPS, 4135, 4635, 5090S, 5135, 5135 NP, 5135 PP, 5390, 5690, 6100, 6155, DocuPrint 96, DocuTech 128 Highlight Color, DocuTech 135, DocuTech 155 Highlight Color, DocuTech 180 Highlight Color, DocuTech 6115, DocuTech 6135, DocuTech 6180

**Del nummer** 006R00206, 006R00272, 006R00516, 006R90100

**Färg** svart

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

**Rekommenderat bruk** Xerografiskt tryck

**Användningar som det avråds från** Ingen känd

**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**

**Contact person** Miljöansvarig  
**Telefon** +46-8 795 1000  
**Telefax** -  
**E-postadress** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Inte tillämplig

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

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 2020/878.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Ingen

**2.3 Andra faror**

SDS #: A-0058

## Torrt bläck - svart

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

Not a PBT according to REACH Annex XIII  
 May form explosible dust-air mixture if dispersed

### AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Magnetit	15-20	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Kimrök	1-5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Sampolymerer av styren-butadien	75-85	9003-55-8	Inte listad	--	--	--

#### Anmärkning

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

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

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

#### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Akut toxicitet

<b>Ögon</b>	Ingen känd effekt
<b>Hud</b>	Ingen känd effekt
<b>Inandning</b>	Ingen känd effekt
<b>Förtäring</b>	Ingen känd effekt

##### Kroniska effekter

<b>Kronisk toxicitet</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Huvudsymptom</b>	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

#### 4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

SDS #: A-0058

**Torrt bläck - svart**

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

<b>Skydd av dem som ger första hjälp</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar
----------------------------	--

<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden
-----------------------------	--

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

Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

**Farliga förbränningsprodukter**  
Kobolt Koloxider Kväveoxider (NOx)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd en tryckreglerad syrgasapparat om du behöver förhindra exponering för rök och luftburna toxiner. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

**Annan information**

<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt

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

Undvik inandning av damm

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Förhindra dammoln
<b>Rengöringsmetoder</b>	Använd en dammsugare för att avlägsna överskott, tvätta sen med KALLT vatten. Varmt vatten fixerar tonern och gör det svårt att få bort den

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

SDS #: A-0058

## Torrt bläck - svart

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information  
Se avsnitt 13 för ytterligare information

### AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

**Åtgärder beträffande hygien** Inga under normala användningsförhållanden

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvara i rumstemperatur

#### 7.3 Specifika användningsområden

Xerografiskt tryck

### AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Xerox exponeringsgräns</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (totalmängden damm)
<b>Xerox exponeringsgräns</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt damm)
<b>Exponeringsgränser</b>	För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Inga under normala användningsförhållanden

#### Personlig skyddsutrustning

<b>Ögon/ansiktsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Handskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Andningsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Termisk fara</b>	Inget under normal bearbetning

#### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

### AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svag
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast	<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg</b>	svart	<b>pH</b>	Ej tillämpligt

SDS #: A-0058

## Torrbläck - svart

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck @20 °C (kPa)</b>	Ej tillämpligt
<b>Relative vapor density</b>	Ej tillämpligt
<b>Vätskedensitet</b>	Not applicable
<b>Vattenlöslighet</b>	Obetydlig
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej tillämpligt
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej fastställt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 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

<b>Hazardous reactions</b>	Inget under normal bearbetning
<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation förekommer inte

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhindra dammoln, Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

### 10.5 Oförenliga material

Ingen

SDS #: A-0058

## Torrt bläck - svart

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kobolt, Koloxider, Kväveoxider (NOx)

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktinformation

<b>Irritation</b>	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (råtta)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 för inandning</b>	> 5 (råtta, 4 timmar)

Komponentinformation

#### Kronisk toxicitet

Produktinformation

<b>Kroniska effekter</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Cancerogenitet</b>	Se "Övrig information" i detta avsnitt.

Komponentinformation

#### Annan information

IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av kimrök i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificering är baserad på studier utvärdera ren, "gratis" kimrök. I motsats till detta är tonern en formel som består av en särskilt framställd polymer och en liten mängd kimrök (eller annat pigment). I framställning av toner inkapslas en liten mängd kimrök i ett hålrum. Xerox har gjort utförliga tester med tonern, bl.a. ett långvarigt biotest (test för eventuell carcinogenitet). Exponering för tonern gav inga belägg för cancer hos exponerade djur. Resultaten inskickades till tillsynsmyndigheter och har presenterats i flera publikationer.

#### Andra toxiska effekter

Produktinformation

<b>Sensibilisering</b>	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
<b>Mutagena effekter</b>	Icke-mutagen i Ames-testet
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

<b>Teratogenicitet</b>	Ingen känd
<b>Målorganseffekter</b>	None known

<b>Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ej tillämpligt

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

SDS #: A-0058

**Torrt bläck - svart**

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

**12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik

**12.4 Rörligheten i jord**

Olösligt i vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

**12.6 Hormonförstörande egenskaper**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**12.7 Andra skadliga effekter**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallshantering**

**Avfallshanteringsmetod** Kan destrueras genom deponering på avfallsupplag eller förbränning i enlighet med lokala föreskrifter  
Om förbränning används ska man se till att det inte bildas dammoln.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar** 08 03 18 enligt EWC

**Annan information** Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN/ID No**

Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning**

SDS #: A-0058

## Torrt bläck - svart

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

Inte reglerad

### 14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

### 14.4 Packing Group

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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

## AVSNITT 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 2020/878.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 27-maj-1989  
 Revisionsdatum 05-sep-2024  
 Revideringsanmärkning Uppdatera till format

### Övrig information

#### Begränsning av exponeringen

Kemiskt namn	Förenade kungariket	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederländerna
Kimrök	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>		

Kemiskt namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Kimrök	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>



SDS #: A-0058

## Torrt bläck - svart

Utgivningsdatum 27-maj-1989

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 4

Kemiskt namn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grekland	Rumänien
Kimrök	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>	

Kemiskt namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kimrök	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>

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) 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.

Slut på säkerhetsdatablad