

SÄKERHETS DATABLAD

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

SDS #: A-10146

Torrbläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

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

Produktnamn Torrbläck för Xerox iGen5 Press
Delnummer 006R03362, 006R03369

UFI 6D10-P0FA-200G-8VPE

Färg Färglös

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

Rekommenderat bruk Xerografiskt tryck

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

Cancerogenitet	Kategori 2
----------------	------------

2.2 Märkningsuppgifter

Symbol(er)



SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

Signalord

Varning

**Faroangivelser
Skyddsangivelser**

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
 P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
 P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI

6D10-P0FA-200G-8VPE

EG-märkning

EUH212 – Varning! Farligt andningsbart damm kan bildas vid användning. Andas inte in damm.

2.3 Andra faror

Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning
 Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Polyesterharts	>90	39382-25-7	Inte listad	--	--	--
Amorft kisel	1-5	7631-86-9	-	--	--	--
Titandioxid	<2	13463-67-7	-	Carc 2	H351	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

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.

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

Endast för utvärtes bruk. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
 Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten

Inandning

Flytta ut i friska luften

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

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

Ingen känd effekt

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Förtäring	Ingen känd effekt
Kroniska effekter	
Kronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum

Olämpliga släckmedel 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

Brandfarlighet Inte lättantändligt
Flampunkt Ej tillämpligt

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

Använd personlig skyddsutrustning, 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

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

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
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 dammbildning i täta utrymmen, Förhindra dammoln

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

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

Xerox exponeringsgräns 2.5 mg/m³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m³ (respirabelt damm)
Exponeringsgränser För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

Kemiskt Namn	ACGIH tröskelvärde	Europeiska unionen
Amorft kisel		TWA 0.1 mg/m ³
Titandioxid	TWA: 10 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 Inga under normala användningsförhållanden
Handskydd Inga under normala användningsförhållanden.
Hud- och kroppsskydd Inga under normala användningsförhållanden
Andningsskydd Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden.
Termisk fara Inget under normal bearbetning

Begränsning av miljöexponeringen

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Aggregationstillstånd Färg	Pulver Fast Färglös	Lukt Lukttröskel pH	Svag Ej tillämpligt Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjukningspunkt	49-60 °C / 120-140 °F		
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt		
Brandfarlighet	Inte lättantändligt		
Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt		
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Ej tillämpligt		
Ångdensitet	Ej tillämpligt		
Specifik vikt	~ 1		
Vattenlöslighet	Obetydlig		
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt		
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		
Viskositet	Ej tillämpligt		
Explosiva egenskaper	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla		
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

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

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

en antändningskälla

10.5 Oförenliga material

Ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning

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

Produktinformation

Irritation	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
Oral LD50	> 5 g/kg (råtta)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Inandning	> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Amorft kisel	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Titandioxid	10000 mg/kg (Rat)		

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

Kemiskt Namn	IARC
Titandioxid	2B

Annan information

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har dock dragit slutsatsen att närvaron av titandioxid i denna blandning inte utgör någon hälsorisk. IARC-klassificeringen baseras på studier på råttor som använder höga koncentrationer av rena, obundna TiO₂-partiklar med andningsbar storlek. Epidemiologiska studier tyder inte på cancerframkallande effekter hos människor. Dessutom är titandioxiden i denna blandning inkapslad i en matris eller bunden till tonerns yta.

Andra toxiska effekter

Sensibilisering	Förväntas inte vara sensibiliserande
Målorganseffekter	Ingen känd
Andra skadliga effekter	Ingen känd
Fara vid Aspiration	Ej tillämpligt

Information om andra faror**Endokrina störningsegenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen**12. EKOLOGISK INFORMATION**

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

12.1 Toxicitet

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart

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 Endokrina störningsegenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallshantering**

Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler

Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

Kontaminerad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer

08 03 17*

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.

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

Inte reglerad

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

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**

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 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Revideringsanmärkning Uppdatera till format

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

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

Exponeringsscenario

Denna produkt är endast avsedd för användning i Xerografisk utskrift. Det utsätts inte för farliga komponenter under normala användningsförhållanden. Undvik dammmoln vid spill eller läckage. Undvik inandning av damm

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
--------------	----------------	--------	-----------	----------	---------------

SDS #: A-10146

Torrt bläck - Färglös

Utgivningsdatum 2016-11-01

Revisionsdatum 2021-07-13

Version 2

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Amorft kisel	STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³		AGW 4 mg/m ³	TWA 0.075 mg/m ³
Titandioxid	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Kiseldioxid		SS-C**	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kiseldioxid				TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 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.