

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

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

Produktnamn **Torrt bläck** för 5340, 5343, 5343C, 5350, 5352, 5352C, 5380, 5385, 5845, 5845C, 5855, 5855C
Del nummer 006R00356, 006R00566, 006R60289, 006R06293, 006R00734, 006R00889, 006R90192, 097K28930, 097K90240, 097S01592, 097S01593

Färg blå**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
Box 1074
164 25 Kista
Svenska

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon 0771 178808
Telefax -
E-postadress ehs-europe@xerox.com

För det senaste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Inte tillämplig

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

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

2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

2.3 Andra faror

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

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Polyesterharts	65-70	162993-61-5	Inte listad	--	--	--
Akrylharts	20-25	26299-47-8	Inte listad	--	--	--
Cyan pigment	5-10	147-14-8	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Titandioxid	2-6	13463-67-7	.-	--	--	--

Anmärkning

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

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

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

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
Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Förtäring	Ingen känd effekt
Kroniska effekter	
Kronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Huvudsymptom	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Skydd av dem som ger första hjälp	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Uppllysning till läkaren	Behandla enligt symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

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** Kobolt, Koloxider, Kväveoxider (NOx)

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

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

Undvik inandning av damm

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**
RengöringsmetoderFörhindra dammoln
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**Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut
Denna preparat väntas ändå inte ha betydande miljökonsekvenser.**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik dammansamling i slutna utrymmen, Förhindra dammoln

Åtgärder beträffande hygien Inga under normala användningsförhållanden**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

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/m ³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns	0.4 mg/m ³ (respirabelt damm)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Inga under normala användningsförhållanden
-------------------	--

Personlig skyddsutrustning

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

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	blå	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjukningspunkt	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt		
Brandfarlighet	Inte brandfarligt		
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		

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

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 en antändningskälla

10.5 Oförenliga material

Ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning

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

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

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
--------------------------	---

SDS # : A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

Cancerogenitet Annat information

Se "Övrig information" i detta avsnitt.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av titandioxid i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificeringen baseras på studier på råttor med höga koncentrationer av ren, obundna TiO₂ partiklar av respirabel storlek. Titandioxid branschen NÅ konsortiet har dragit slutsatsen att dessa effekter var artspecifika, hänförligt till lung överbelastning och inte specifika för TiO₂, dvs liknande effekter skulle också ses för andra låg löslighet damm. Toxikologiska och epidemiologiska studier tyder inte på en cancerframkallande effekter på människor. Dessutom är titandioxid i denna blandning inkapslade i en matris eller bunden till ytan av tonern.

Andra toxiska effekter

Produktinformation

Sensibilisering Mutagena effekter Reproduktionstoxicitet

Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Icke-mutagen i Ames-testet

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

Målorganseffekter

Ingen känd

Andra skadliga effekter Fara vid Aspiration

Ingen känd

Ej tillämpligt

12. EKOLOGISK INFORMATION

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 Andra skadliga effekter

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

13. AVFALLSHANTERING

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.
Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer	08 03 18
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

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

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

SDS #: A-0177

Torrt bläck - blå

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-25

Version 2

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum	1990-05-05
Revisionsdatum	2018-10-25
Revideringsanmärkning	Adresse pour certaines régions mise à jour, Uppdatera till format

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.