

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

Version 2

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

Produktnamn **Torrt bläck** för 5380, 5385
Del nummer 006R00358, 006R00568, 006R60286, 006R90191, 097K90250

Färg Brun

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**

Produkten är klassificerad och märkt 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-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

Version 2

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Kemiskt Namn | Vikt-% | CAS-nr. | EG-nr | Klassificering (Förordning 1272/2008) | Faroangivels er | REACH-registreringsnum mer |
|----------------|--------|-------------|-------------|---|--------------------|-------------------------------|
| Polyesterharts | 65-70 | 162993-61-5 | Inte listad | -- | -- | -- |
| Akrylharts | 20-25 | 26299-47-8 | Inte listad | -- | -- | -- |
| Gula pigment | 5-10 | 12225-18-2 | .- | -- | -- | -- |
| Titandioxid | 2-4 | 13463-67-7 | .- | -- | -- | -- |
| Rött pigment | 2-6 | 7585-41-3 | .- | -- | -- | 01-2119480377-30-0007 |

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 |
| Upplysning till läkaren | Behandla enligt symptom |

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

SDS # : A-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

Version 2

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

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 Inte brandfarligt
Flampunkt 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 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

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-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

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/m³ (totalmängden damm)
 Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m³ (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 Aggregationstillstånd Färg | Pulver Fast Brun | Lukt Lukttröskel pH | Svag Ej tillämpligt Ej tillämpligt |
|---|--|---------------------------|--|
| Flampunkt | Ej tillämpligt | | |
| Kokpunkt/kokpunktsområde Mjukningspunkt | Ej tillämpligt 49 - 60 °C | / | 120 - 140 °F |
| Avdunstningshastighet Brandfarlighet Brandfarlighetsgränser i luft | Ej tillämpligt Inte brandfarligt Ej tillämpligt | | |
| Explosionsgränser | Inga data tillgängliga | | |
| Ångtryck Ångdensitet Specifik vikt Vattenlöslighet Fördelningskoefficient Självantändningstemperatur | Ej tillämpligt Ej tillämpligt ~ 1 Obetydlig Ej tillämpligt Ej tillämpligt | | |

SDS #: A-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

Version 2

Sönderfallstemperatur
ViskositetEj fastställt
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**
Farlig polymerisationInget under normal bearbetning
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

Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation

Oral LD50

> 5 g/kg (råtta)

Dermal LD50

> 5 g/kg (kanin)

LC50 Inandning

> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Kronisk toxicitet

Produktinformation

SDS #: A-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

Version 2

**Kroniska effekter
Cancerogenitet
Annat information**

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
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 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 Andra skadliga effekter

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

SDS #: A-0179

Torrt bläck - Brun

Utgivningsdatum 1990-05-05

Revisionsdatum 2018-10-26

Version 2

13. AVFALLSHANTERING**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**

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

SDS # : A-0179**Torrt bläck - Brun****Utgivningsdatum** 1990-05-05**Revisionsdatum** 2018-10-26**Version** 2

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

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|------------------------------|---|
| Utgivningsdatum | 1990-05-05 |
| Revisionsdatum | 2018-10-26 |
| 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.