

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

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

Torrt bläck för CopyCentre C65, CopyCentre C75, CopyCentre C90, Document Centre 240DC, Document Centre 240ST, Document Centre 255DC, Document Centre 255ST, Document Centre 255LP, Document Centre 265DC, Document Centre 265ST, Document Centre 265LP, Document Centre 455, Document Centre 460, Document Centre 465, Document Centre 470, Document Centre 480, Document Centre 490, DocuPrint 65, DocuPrint 75, DocuPrint 90, DocuTech 65, DocuTech 2000 Series 75, Docutech 2000 Series Model 90, 8850, Wide Format 510 DP, WorkCentre Pro 65, WorkCentre Pro 75, WorkCentre Pro 90

Del nummer

006R01006, 006R01007, 006R01008, 006R00821, 006R00849, 006R00850, 006R90252, 006R90302, 006R90321, 006R00989

Färg

Svart

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

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

2.3 Andra faror

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Kemiskt Namn | Vikt-% | CAS-nr. | EG-nr | Klassificering (Förordning 1272/2008) | Faroangivelser | REACH-registreringsnummer |
|------------------------|--------|------------|-------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Polyesterharts | 60-75 | 39382-25-7 | Inte listad | -- | -- | -- |
| Järnpulver | 5-25 | 7439-89-6 | .- | -- | -- | -- |
| Polypropylenvax | <5 | 9003-07-0 | Inte listad | -- | -- | -- |
| Kimrök | <5 | 1333-86-4 | .- | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Titandioxid | <2 | 13463-67-7 | .- | -- | -- | -- |
| Behandlade kiseldioxid | <5 | 68909-20-6 | .- | -- | -- | -- |

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 |
| 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

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

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

SDS #: P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

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

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 | Pulver | Lukt | Svag |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Aggregationstillstånd | Fast | Lukttröskel | Ej tillämpligt |
| Färg | Svart | pH | Ej tillämpligt |
| Flampunkt | Ej tillämpligt | | |
| Kokpunkt/kokpunktsområde | Ej tillämpligt | | |
| Avdunstningshastighet | Ej tillämpligt | | |
| Brandfarlighet | Inte brandfarligt | | |
| Brandfarlighetsgränser i luft | Ej tillämpligt | | |

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

| | |
|-----------------------------------|--|
| Explosionsgränser | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | Ej tillämpligt |
| Ångdensitet | Ej tillämpligt |
| Specifik vikt | ~ 1 (del-toner) |
| 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 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**

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

Produktinformation

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

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter
Cancerogenitet
Annan information

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
 Se "Övrig information" i detta avsnitt.

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.

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 | Inga sensibiliserande reaktioner observerades |
| Mutagena effekter | Icke-mutagen i Ames-testet |
| Reproduktionstoxicitet | Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa |
| Målorganseffekter | Ingen känd |
| Andra skadliga effekter | Ingen känd |
| Fara vid Aspiration | 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

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Avfallshanteringsmetod | Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet |
| 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 försiktighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

SDS # : P-05

Torrt bläck - Svart

Utgivningsdatum 2000-01-05

Revisionsdatum 2018-12-13

Version 2

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

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|-----------------------|---|
| Utgivningsdatum | 2000-01-05 |
| Revisionsdatum | 2018-12-13 |
| 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.