

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Ustedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Tørt blekk for Xerox iGen4 Press
Delenummer 006R01446

Farge Magenta

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Xerografisk utskrift

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS
Postboks 452
Lysaker Torg 35
1327 Lysaker

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon (+47) 815 00 308
Faks -
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Nødtelefonnummer

Ikke anvendbar

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

2.2 Etikettelementer

Symbol(er) Ingen påkrevde
Signalord Ingen påkrevde

Fareutsagn Ingen påkrevde
Sikkerhetssetninger Ingen påkrevde

2.3 Andre farer

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII
Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

Spesiell merknad

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer
Produktet er ikke en sensibiliserende med Local Lymph Node Assay (LLNA)

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Polyester harpiks	50-70	39382-25-7	Ikke oppført på liste	--	--	--
Magenta pigment	20-30	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Amorf silisiumdioksid	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titandioksid	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann

Innånding

Flytt ut i frisk luft

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Akutt toksisitet

Øynene

Ingen kjente virkninger

Huden

Ingen kjente virkninger

Innånding

Ingen kjente virkninger

Svelging

Ingen kjente virkninger

Kroniske virkninger

Kronisk toksisitet

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:

svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Beskyttelse av førstehjelpspersonell

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

Merknader til lege

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler** Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum**Uegnede slukningsmidler** Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

Farlige forbrenningsprodukter Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)**5.3 Råd til brannbekjempningspersonale**

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynt, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

Annen informasjon

Brannfare	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke relevant

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå innånding av støv

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder	Unngå dannelse av støvskyer
Metoder for rengjøring	Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne

6.4 Referanse til andre seksjoner

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt
Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Forhindre akkumulering av støv i lukkede områder, Unngå dannelse av støvskyer

Hygienetiltak Ingen under vanlige bruksforhold

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares ved romtemperatur

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Xerox eksponeringsgrense 2.5 mg/m³ (totalt støv)
 Xerox eksponeringsgrense 0.4 mg/m³ (innpustbart støv)

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Amorf silisiumdioksid		TWA 0.1 mg/m ³
Titandioksid	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Ingen under vanlige bruksforhold

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øyen-/ansiktsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Hud- og kroppsværn Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Termiske farer Ingen ved normal prosesshåndtering

Miljømessige eksponeringskontroller Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Fast stoff	Lukterskel	Ikke relevant
Farge	Magenta	pH	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant		
Mykningspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

Fordunstningstall	Ikke relevant
Brannfare	Ikke antennelig
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Spesifikk vekt	~ 1
Vannløselighet	Ubetydelig
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen ved normal proseshåndtering
Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som må unngås

Unngå dannelse av støvskyer, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

10.5 Uforenlige materialer

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksitetetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

Irritasjon	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
Oral LD50	> 5 g/kg (rotte)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Innåndning	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Amorf silisiumdioksid	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Titandioksid	10000 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksisitet

Kroniske virkninger	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Kreftfremkallende	Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Titandioksid	2B

Annen informasjon

IARC (International Agency for forskning på kreft) har oppført titandioksid som "mulig kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier i rotter ved hjelp av høye konsentrasjoner av ren, ubundne TiO₂ partikler av respirabelt størrelse. Titandioksid industrien NÅ konsortiet har konkludert med at disse effektene var artsspesifikke, skyldes lunge overbelastning og ikke gjelder TiO₂, dvs liknende effekter vil også sees for andre lav oppløselighet støv. Toksikologiske og Epidemiologiske studier foreslå ikke en kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksid i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toner.

Andre toksiske virkninger

Allergi	Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer Produktet er ikke en sensibiliserende med Local Lymph Node Assay (LLNA)
Mutageniske effekter	Ikke mutagen i AMES-test
Reproduksjonstoksicitet	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen
Målorganpåvirkninger	Ingen kjent
Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
Fare for aspirering	Ikke relevant

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksitet

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

Brytes ikke lett ned biologisk

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Andre uønskede virkninger

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

13. DISPONERING**13.1 Avfallshåndtering**

Avfallsdeponeringsmetode	Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.
EWC-nr for avfallsdeponering	08 03 13
Annen informasjon	Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2019-09-19
 Revisjonsdato 2019-09-23
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3
Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

Ytterligere råd

EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			
Amorf silisiumdioksid	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
Titandioksid	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

SDS #: A-1065

Tørt blekk - Magenta

Utstedelsesdato 2019-09-19

Revisjonsdato 2019-09-23

Versjon 1.01

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
	TWA 4 mg/m ³	STEL 12 mg/m ³			

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³
Silisiumdioksid		SS-C**	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³
Titandioksid	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Titandioksid	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

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				
Silisiumdioksid				TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³
Titandioksid	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

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.