

SIKKERHETS DATABLAD

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

SDS #: OPB-6531

Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

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

Produktnavn Toner for Phaser 6100
Delenummer 106R00676, 106R00680, 106R00677, 106R00681, 106R00678, 00106R00682, 106R00679, 106R00684, 106R00683

Farge Cyan, Svart, Magenta, Gul

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
Lysaker Torg 45
1327 Lysaker
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon +47 67 20 30 00
Faks -
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

1.4 Nødtelefon

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

Ingen

2.3 Andre farer

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

SDS # : OPB-6531

Toner - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS-nr	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Harpiks	>80	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	Ingen	
Røde pigment	<10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	Ingen	01-2119473978-15-00 24
Cyan pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	Ingen	01-2119458771-32-00 44
Karbonsort	<10	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-00 65
Gul pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	Ingen	
Titandioksid	<1	13463-67-7	236-675-5	Ingen	

Merknad

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

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	
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
Merknader til lege	Behandle symptomene

5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum
-------------------------------	---

SDS #: OPB-6531

Toner - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

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

5.3 Spesielt verneutstyr for brannmenn

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 vernedrakt.

Annen informasjon

Brannfarlige egenskaper	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke relevant
Farlige forbrenningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

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 opprensing

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

Ingen

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

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

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

SDS # : OPB-6531

Toner - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Xerox eksponeringsgrense	2.5 mg/m ³ (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense	0.4 mg/m ³ (innpustbart støv)

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål	Ingen under vanlige bruksforhold
--------------------	----------------------------------

8.3 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Øyen-/ansiktsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Luktterskel	Ikke relevant	Fysisk tilstand	Fast stoff
pH	Ikke relevant	Farge	Cyan, Svart, Magenta, Gul
Flammepunkt	Ikke relevant	Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant

Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant
----------------------------	---------------

Damptrykk	Ikke relevant
Damp tetthet	Ikke relevant
Vannløselighet	Ubetydelig
Viskositet	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant
Fordunstningstall	Ikke relevant
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Frysepunkt	Ikke relevant
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt
Spesifikk vekt	~ 1

9.2 Annen informasjon

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

SDS #: OPB-6531

Toner - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering
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 Ukompatible materialer som bør unngås

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

11. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGI*Toksisitetsdataene 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)

Kronisk toksisitet**Produktinformasjon**

Kroniske virkninger	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Karsinogenisitet	Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

Andre toksiske virkninger**Produktinformasjon**

Allergi	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
Mutageniske effekter	Ikke mutagen i AMES-test
Målorganpåvirkninger	Ingen kjent

Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
Fare for aspirering	Ikke relevant

12. ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1 Toksisitet**

Akutt toksisitet for vannmiljøet Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.
Kronisk toksisitet i vannmiljøet Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.

SDS #: OPB-6531

Toner - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

13. AVFALLSHÅNTERING

13.1 Avfallshåndtering

Avfallsdeponeringsmetode Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 18

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

14.1 FN/ID Nr

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

SDS #: OPB-6531

Toner - Cyan Svart Magenta Gul

Utstedelsesdato 2004-03-09

Revisjonsdato 2016-03-11

Versjon 1

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 LOVER OG FORSKRIFTER**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

Ikke relevant

16. ANNEN INFORMASJON

Utstedelsesdato 2004-03-09
Revisjonsdato 2016-03-11
Ettersynskommentar

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.