

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

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

Produktnavn Toner for OKI B6200, OKI B6200DN, OKI B6200N, OKI B6250, OKI B6250DN, OKI B6250N, OKI B6300, OKI B6300DN, OKI B6300N
Delenummer 006R03144, 006R03145
Farge Svart

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

Ingen

2.3 Andre farer

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

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Styren acrylate harpiks	40-55	25036-19-5	Ikke oppført på liste	--	--	--
Jernoksid	20-50	1309-38-2	215-169-8	--	--	--
Magnetitt	20-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Polyolefin (termoplast)	1-5	9010-79-1	Ikke oppført på liste	--	--	--
silisiumoksider	<1	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Metall komplekse fargestoff	<3	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--

Merknad

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

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

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
Merknader til lege	Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

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

- Farlige forbrenningsprodukter** Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

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

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 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**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

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

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)

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Ingen under vanlige bruksforhold

Personlig verneutstyr

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

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	Luktterskel	Ikke relevant
Farge	Svart	pH	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant		
Mykningspunkt	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Fordunstningstall	Ikke relevant		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant		
Ekspløsjongrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk	Ikke relevant		
Damptetthet	Ikke relevant		

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

Spesifikk vekt	~ 2
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

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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)

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

LC50 Innåndning > 5 mg/L (rotte, 4 t)

Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

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

Andre toksiske virkninger

Produktinformasjon

Allergi Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
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

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 Metoder for avfallsbehandling

Avfallsdeponeringsmetode Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter

SDS #: A-10388

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2018-10-08

Revisjonsdato 2018-10-09

Versjon 1

Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 18

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

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

SDS # : A-10388**Toner - Svart****Utstedelsesdato** 2018-10-08**Revisjonsdato** 2018-10-09**Versjon** 1

Utstedelsesdato	2018-10-08
Revisjonsdato	2018-10-09
Ettersynskommentar	Erstatter 3-1335

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 utgivesdatoen. 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.