

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

Versjon 1

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

Produktnavn Toner for WorkCentre 5222, WorkCentre 5225, WorkCentre 5225A, WorkCentre 5230, WorkCentre 5230A
Delenummer 106R01304, 106R01305, 106R01306, 106R01413
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
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 #: A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

Versjon 1

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Blandinger

| Kjemisk navn | Velktprosent | CAS-nr | EC-nr | GHS klassifisering (1272/2008/EC) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Resin | >80 | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | Ingen | |
| Parafin voks | 5-10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | Ingen | |
| Karbonsort | 1-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Ingen | 01-2119384822-32-00 65 |
| Amorf silisiumdioksid | <2 | 7631-86-9 | 231-545-4 | 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 |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen |

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

SDS #: A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

Versjon 1

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 opprensning

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. HÅNTERING 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 # : A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

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 | Svart |
| 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 |
| Damptetthet | 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 #: A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

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 # : A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

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 #: A-1046

Toner - Svart

Utstedelsesdato 2008-04-04

Revisjonsdato 2015-10-07

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 2008-04-04
Revisjonsdato 2015-10-07
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.