

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 2020/878 som endret

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Ustedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

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

Produktnavn Xerox® Everyday™ Toner for Brother HL-L5210, Brother HL-L5215, Brother HL-L6210, Brother HL-L6410, Brother DCP-L5510 MFP, Brother MFC-L5710 MFP, Brother MFC-L6710 MFP, and related printer models

Delenummer 006R04866, 006R04867, 006R04868

Farge svart

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Xerografisk utskrift

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS
Lysaker Torg 35
1366 Lysaker
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

Ikke anvendbar

SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 2020/878.

2.2 Merkingselementer

Ingen

2.3 Andre farer

Not a PBT according to REACH Annex XIII

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

May form explosible dust-air mixture if dispersed

SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	CAS Nr.	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Stryenakrylatcopolymer	70-90	25767-47-9	Ikke oppført på liste	--	--	--
Polypropen voks	4-12	9003-07-0	Ikke oppført på liste	--	--	--
Karbonsort	3-9	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorf silisiumdioksid	<1	7631-86-9	231-545-4	--	--	--

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.

SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Når symptomer vedvarer eller ved alle tilstiltfeller, søk råd fra lege.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsatt 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 ved normal bruk
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-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

Merknader til lege

Behandle symptomene

SEKSJON 5. BRANNSLOKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slukningsmidler** Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle**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.

Andre opplysninger

Brannfare	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke relevant

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå innånding av støv

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon
Se delen 13 for mer informasjon

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

SEKSJON 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

Hygienetiltak Ingen under vanlige bruksforhold

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Xerox eksponeringsgrense 2.5 mg/m³ (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense 0.4 mg/m³ (innpustbart støv)
Eksponeringsgrenser For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

8.2 Eksponeringskontroll

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 prosesshåndtering

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

SEKSJON 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	svart	pH	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F

Fordunstningstall	Ikke relevant
Brannfare	Ikke antennelig
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant

Damptrykk ved 20 °C (kPa)	Ikke relevant
Relative vapor density	Ikke relevant
Spesifikk vekt	~ 1
Vannløselighet	ubetydelig
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Spaltningsstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ikke relevant

Eksplosive 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 Andre opplysninger

Ingen

SEKSJON 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 Risiko for farlige reaksjoner

Hazardous reactions	Ingen ved normal proseshåndtering
Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som skal 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 nedbrytingsprodukter

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

ingen ved normal bruk

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER*Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.***11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon

Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon

Oral LD50

Ingen informasjon tilgjengelig

Dermal LD50

Ingen informasjon tilgjengelig

Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

Kroniske virkninger

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Kreftfremkallende

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Andre opplysninger

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av sot i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier vurdere ren, "gratis" karbon svart. Som kontrast, er toner en formulering som er sammensatt av spesielt forberedt polymer og en liten mengde karbon svart (eller andre pigmenter). I produksjonsprosessen for toneren, vil den lille mengden karbon svart bli innkapslet i en matrise. Xerox har utført omfattende testing av toneren, inkludert et langvarig forsøk (test for mulig kreftfremkalling). Eksponering for toneren ga ikke tegn til kreft hos eksponerte dyr. Resultatene ble sendt inn til myndighetene og utgitt i vid grad.

Andre toksiske virkninger

Produktinformasjon

Allergi

Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

Mutageniske effekter

Ikke mutagen i AMES-test

Reproduksjonstoksisitet

Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

Målorganpåvirkninger

None known

Andre skadevirkninger

Ingen kjent

Fare for aspirering

Ikke relevant

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere**SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

12.3 Bioakkumuleringsevne

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 Hormonforstyrrende egenskaper

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

12.7 Andre skadevirkninger

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.

SEKSJON 13. DISPONERING**13.1 Avfallshåndtering**

Avfallsdeponeringsmetode Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter
Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i08 03 18
henhold til EWC

Andre opplysninger 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.

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 UN/ID No**

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse®

Ikke klassifisert

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

14.4 Packing Group

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 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ikke relevant

SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 2020/878.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 12-Sep-2024
 Revisjonsdato 13-Sep-2024
 Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse

Ytterligere råd**EU-land spesifikke grensene**

Kjemikalienavn	Storbritannia	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederland
Karbonsort	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 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 C	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

Kjemikalienavn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Stryenakrylatcopolymer		S+			

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - svart

Utstedelsesdato 12-Sep-2024

Revisjonsdato 13-Sep-2024

Revisjonsnummer 1

Kjemikalienavn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Polypropen voks					TWA 5 mg/m ³
Karbonsort	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Amorf silisiumdioksid		SS-C** TWA 4 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³

Kjemikalienavn	Spania	Portugal	Italia MDLPS	Hellas	Romania
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Amorf silisiumdioksid		TWA 0.05 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	

Kjemikalienavn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Karbonsort	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Amorf silisiumdioksid		TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) 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.

Slutt på sikkerhetsdatabladet