

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

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

Produktnavn Developer for Xerox® VersaLink C8000W
Delenummer 676K73900

UFI 4C00-M05J-D00J-ASPN

Farge Hvit

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 5
1327 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 Nødtelefon

+44 1273 289451
112 – be om giftinformasjon

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

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Kreftfremkallende	Kategori 2
-------------------	------------

2.2 Merkingselementer

Elementer på GHS-etikett, inkludert anbefalte forholdsregler
Faresymboler

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

**Signalord**

Advarsel

**Fareutsagn
Sikkerhetssetninger**

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding
 P201 - Innhent særskilt instruks før bruk
 P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
 P501 - Innhold/holder leveres i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter

UFI

4C00-M05J-D00J-ASPN

EU-etikett

EUH212 – Advarsel! Farlig åndbart støv kan dannes når det brukes. Ikke pust støv.

2.3 Andre farer

Not a PBT according to REACH Annex XIII
 May form explosible dust-air mixture if dispersed

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

Kjemikalienavn	Vekt-%	CAS Nr.	EC No (EU Index No)	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Keramiske materialer	<85	66402-68-4	Listed	--	--	--
Titandioksid	<6	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Harpiks	<10	Patentbeskyttet	Not Listed	--	--	--

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.

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

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

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

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

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

SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

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 vernedrakt.

Andre opplysninger

Brannfare	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke relevant

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk eget verneutstyr, 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
Metoder for rengjøring

Unngå dannelse av støvskyer
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 delen 13 for mer informasjon
Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå støvdannelse i lukket rom, Unngå dannelse av støvskyer

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.

Kjemikalienavn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Keramiske materialer	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	
Titandioksid	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroll

Maskintekniske mål Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE) Personlig verneutstyr

Øyen-/ansiktsvern	Ingen under vanlige bruksforhold
Håndvern	Ingen under vanlige bruksforhold.
Hud- og kroppsvern	Ingen under vanlige bruksforhold
Åndedrettsvern	Intet verneutstyr er nødvendig under normale bruksforhold.
Termiske farer	Ingen ved normal proseshåndtering

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	Luktterskel	Ikke relevant
Farge	Hvit	pH	Ikke relevant

Flammepunkt	Ikke relevant
-------------	---------------

Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	Ikke relevant

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	4 - 5
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 Andre opplysninger

Ingen

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

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

ingen ved normal bruk

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 2020/878****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
-------------------	--

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Titandioksid	10000 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksisitet

Kreftfremkallende	Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.
--------------------------	---

Kjemikalienavn	IARC
Titandioksid	2B

Andre opplysninger

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listet titandioksid som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Xerox har imidlertid konkludert med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke utgjør noen helsefare. IARC-klassifiseringen er basert på studier på rotter som bruker høye konsentrasjoner av rene, ubundne

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

TiO₂-partikler av respirabel størrelse. Epidemiologiske studier antyder ikke kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksydet i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toneren.

Andre toksiske virkninger**Allergi**

Ikke forventet å være et sensitive

Mutageniske effekter

Ingen kjent

Reproduksjonstoksisitet

Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

Målorganpåvirkninger

Ingen kjent

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

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

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

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

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Avfallshåndtering

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

Forurenset emballasje Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC 08 03 17*

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

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.**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

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

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 18-Jun-2020
Revisjonsdato 10-Jan-2025
Ettersynskommentar Adresse for noen geografiske områder oppdatert, Updated Emergency Telephone number in some geographies

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

Eksponeringsscenario Dette produktet er kun ment for bruk i xerografisk utskrift. Det er ingen eksponering for farlige komponenter under normale bruksforhold. Ved søl eller lekkasje må du forhindre støvsky. Unngå innånding av støv

Ytterligere råd

EU-land spesifikke grensene

Kjemikalienavn	Storbritannia	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederland
Keramiske materialer og varer, kjemikalier	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³		AGW 0.2 mg/m ³ AGW 0.02 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³
Titandioksid	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

Kjemikalienavn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Keramiske materialer og varer, kjemikalier	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ 0.5 mg/m ³	STEL 1.6 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³	STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ Ceiling 2 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		

Kjemikalienavn	Spania	Portugal	Italia MDLPS	Hellas	Romania
Keramiske materialer og varer, kjemikalier	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³
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

Kjemikalienavn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Keramiske materialer og varer, kjemikalier	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ 0.2 mg/m ³	TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ 0.2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³

SDS #: B-20059

Developer - Hvit

Utstedelsesdato 18-Jun-2020

Revisjonsdato 10-Jan-2025

Revisjonsnummer 4

Kjemikalienavn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
	TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 0.05 mg/m ³		TWA 0.02 mg/m ³	0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0,6 ppm STEL 0.15 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

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

Ansvarsfraskrivelse

Xerox Corporation har utarbeidet dette databladet for produktsikkerhet som tilleggsinformasjon til Xerox-kunder. Brukeren selv må fastslå hva som er riktig bruk av denne informasjonen, inkludert all bruk av informasjonen i overensstemmelse med gjeldende lovgivning, regler og bestemmelser. Xerox mener at informasjonen som er oppgitt her, er nøyaktig ved utgivelsesdato, men gir ingen fremstillinger eller garantier av noe slag, verken direkte eller underforstått, når det gjelder nøyaktighet, fullstendighet eller egnethet for bruk av denne informasjonen. Ved å utgi dette databladet for produktsikkerhet påtar ikke Xerox seg noe erstatningsansvar eller ansvar for tap, krav, gjeld eller skader som kan være et resultat av at det er stolt på informasjonen som er oppgitt her. 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. The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Slutt på sikkerhetsdatabladet