

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

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

**Produktnavn** Developer for Xerox® VersaLink C8000W  
**Delenummer** 676K73900

**UFI** 4C00-M05J-D00J-ASPN

**Farge** Hvit

**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 35  
1366 Lysaker  
Norge

**Flere opplysninger kan fås fra**

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

**For det nyeste dokumentet** <https://safety sheets.business.xerox.com>

**1.4 Nødtelefonnummer**

+44 1273 289451

**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

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

**2.2 Etikettelementer**

Symbol(er)



SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

**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 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**UFI**

4C00-M05J-D00J-ASPN

**EF merking**

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

**2.3 Andre farer**

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

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Keramiske materialer	<85	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Titandioksid	<5	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Harpiks	<5	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	-
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl) -, hydrolyseprodukter med silika	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

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.

**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

SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

**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**

Merknader til lege

Behandle symptomene

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****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. Karbonoksid Nitrogenoksid (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.

**Annen informasjon**

Brannfare

Ikke antennelig

Flammepunkt

Ikke relevant

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk eget verneutstyr, Unngå innånding av støv

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

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 forurensning og opprensning**

Kontrollmetoder

Unngå dannelse av støvskyer

SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

**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**

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

**7. HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forholdsregler 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 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/m<sup>3</sup> (totalt støv)  
**Xerox eksponeringsgrense** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (innpustbart støv)  
**Eksponeringsgrenser** For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Keramiske materialer	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioksid	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Eksponeringskontroller****Maskintekniske mål**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)****Øyen-/ansiktsvern**

Ingen under vanlige bruksforhold

**Håndvern**

Ingen under vanlige bruksforhold.

**Hud- og kroppsværn**

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

SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Utseende</b>	<b>Pulver</b>	<b>Lukt</b>	<b>Svak</b>
<b>Fysisk tilstand</b>	<b>Fast stoff</b>	<b>Lukterskel</b>	<b>Ikke relevant</b>
<b>Farge</b>	<b>Hvit</b>	<b>pH</b>	<b>Ikke relevant</b>
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ikke relevant		
<b>Mykningspunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Fordunstningstall</b>	Ikke relevant		
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig		
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ikke relevant		
<b>Ekspljosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig		
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant		
<b>Damp tetthet</b>	Ikke relevant		
<b>Spesifikk vekt</b>	4 - 5		
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig		
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant		
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant		
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplisjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde		
<b>Oksiderende egenskaper</b>	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**

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal proseshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke

SDS #: B-20059

## Developer - Hvit

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

### 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

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Produktinformasjon

<b>Irritasjon</b>	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (rotte)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 Innåndning</b>	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Titandioksid	10000 mg/kg ( Rat )		

#### Kronisk toksisitet

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

Kjemisk navn	IARC
Titandioksid	2B

#### Annen informasjon

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 TiO<sub>2</sub>-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

<b>Allergi</b>	Ikke forventet å være et sensitive
<b>Målorganpåvirkninger</b>	Ingen kjent
<b>Andre uønskede virkninger</b>	Ingen kjent
<b>Fare for aspirering</b>	Ikke relevant

#### Informasjon om andre farer

SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

**Endokrine  
forstyrrelsesegenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksisitet**

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 Endokrine forstyrrelsesegenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**12.7 Andre uønskede virkninger**

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.

**13. DISPONERING****13.1 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.**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 17\***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**

---

SDS # : B-20059

## Developer - Hvit

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

---

### 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

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

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Utstedelsesdato 2020-06-18  
Revisjonsdato 2021-09-15  
Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse

### **Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H330 - Dødelig ved innånding

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

### **Ytterligere råd**

**EU-land spesifikke grensene**



SDS #: B-20059

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2020-06-18

Revisjonsdato 2021-09-15

Versjon 1

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Keramiske materialer	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup> AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Keramiske materialer	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 20mg/m <sup>3</sup> TWA 5mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Keramiske materialer	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Keramiske materialer	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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.