

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS #: B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****Produktnamn** Developer för Xerox® VersaLink C8000W  
**Del nummer** 676K73900**UFI** 4C00-M05J-D00J-ASPN**Färg** Vit**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** Xerografiskt tryck**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör** Xerox Sverige AB  
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)  
164 46 Kista  
Sverige**För mer information kan du kontakta****Kontaktperson** Miljöansvarig  
**Telefon** +46-8 795 1000  
**E-postadress** ehs-europe@xerox.com**För det senaste dokumentet** <https://safety sheets.business.xerox.com>**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

+44 1273 289451

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

|                |            |
|----------------|------------|
| Cancerogenitet | Kategori 2 |
|----------------|------------|

**2.2 Märkningsuppgifter****GHS-märkningsuppgifter, inklusive skyddsangivelser**

Symbol(er)

SDS # : B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser  
Skyddsangivelser**

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning  
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning  
 P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp  
 P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**UFI**

4C00-M05J-D00J-ASP

**EG-märkning**

EUH212 – Varning! Farligt andningsbart damm kan bildas vid användning. Andas inte in damm.

**2.3 Andra faror**

Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning  
 Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

| Kemiskt Namn       | Vikt-% | CAS-nr.    | EG-nr       | Klassificering (Förordning 1272/2008) | Faroangivelser | REACH-registreringsnummer |
|--------------------|--------|------------|-------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Keramiska material | <85    | Skyddad    | .-          | --                                    | --             | --                        |
| Titandioxid        | <6     | 13463-67-7 | .-          | Carc (Inhal) 2                        | H351           | --                        |
| Harts              | <10    | Skyddad    | Inte listad | --                                    | --             | --                        |

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

**Anmärkning**

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Endast för utvärtes bruk. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  
 Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

**Ögonkontakt**

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsatt sköljningen i minst 15 minuter

SDS #: B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Hudkontakt</b> | Tvätta huden med tvål och vatten                                  |
| <b>Inandning</b>  | Flytta ut i friska luften   |
| <b>Förtäring</b>  | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk |

**4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Akut toxicitet**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Ögon</b>      | Ingen känd effekt |
| <b>Hud</b>       | Ingen känd effekt |
| <b>Inandning</b> | Ingen känd effekt |
| <b>Förtäring</b> | Ingen känd effekt |

**Kroniska effekter**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Kronisk toxicitet</b> | Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden |
|--------------------------|---|

**4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Upplysning till läkaren</b> | Behandla enligt symptom |
|--------------------------------|-------------------------|

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum     |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden |

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

**Farliga förbränningsprodukter**

Kobolt Koloxider Kväveoxider (NOx)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd en tryckreglerad syrgasapparat om du behöver förhindra exponering för rök och luftburna toxiner. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

**Annan information**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Brandfarlighet</b> | Inte lättantändligt |
| <b>Flampunkt</b>      | Ej tillämpligt      |

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning, Undvik inandning av damm

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

SDS #: B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Inneslutningsmetoder**

Förhindra dammoln

**Rengöringsmetoder**

Använd en dammsugare för att avlägsna överskott, tvätta sen med KALLT vatten. Varmt vatten fixerar tonern och gör det svårt att få bort den

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

Se avsnitt 13 för ytterligare information

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik dammbildning i täta utrymmen, Förhindra dammoln

**Åtgärder beträffande hygien** Inga under normala användningsförhållanden

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvara i rumstemperatur

**7.3 Specifika användningsområden**

Xerografiskt tryck

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Xerox exponeringsgräns**2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalmängden damm)**Xerox exponeringsgräns**0.4 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)**Exponeringsgränser**

För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

| Kemiskt Namn       | ACGIH tröskelvärde   | Europeiska unionen |
|--------------------|--|--------------------|
| Keramiska material | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |                    |
| Titandioxid        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  |                    |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

**Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).****Ögon/ansiktsskydd**

Inga under normala användningsförhållanden

**Handskydd**

Inga under normala användningsförhållanden.

**Hud- och kroppsskydd**

Inga under normala användningsförhållanden

**Andningskydd**

Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden.

SDS #: B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

Termisk fara Inget under normal bearbetning

**Begränsning av miljöexponeringen**

Begränsning av miljöexponeringen Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| Utseende<br>Aggregationstillstånd<br>Färg | Pulver<br>Fast<br>Vit  | Lukt<br>Lukttröskel<br>pH | Svag<br>Ej tillämpligt<br>Ej tillämpligt |
|---|--|---------------------------|--|
| Flampunkt                                 | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Kokpunkt/kokpunktsområde                  | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Mjukningspunkt                            | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Avdunstningshastighet                     | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Brandfarlighet                            | Inte lättantändligt  |                           |  |
| Brandfarlighetsgränser i luft             | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Explosionsgränser                         | Inga data tillgängliga   |                           |  |
| Ångtryck                                  | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Ångdensitet                               | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Specifik vikt                             | 4 - 5  |                           |  |
| Vattenlöslighet                           | Obetydlig  |                           |  |
| Fördelningskoefficient                    | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Självantändningstemperatur                | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Sönderfallstemperatur                     | Ej fastställt  |                           |  |
| Viskositet                                | Ej tillämpligt   |                           |  |
| Explosiva egenskaper                      | Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla |                           |  |
| Oxiderande egenskaper                     | Ej tillämpligt   |                           |  |

**9.2 Annan information**

Ingen

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden

SDS #: B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

**Farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning  
**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhindra dammoln, Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

**10.5 Oförenliga material**

Ingen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen vid normal användning

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produktinformation

**Irritation** Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation  
**Oral LD50** > 5 g/kg (råtta)  
**Dermal LD50** > 5 g/kg (kanin)  
**LC50 Inandning** > 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Komponentinformation

| Kemiskt Namn | Oral LD50           | Dermal LD50 | LC50 Inandning |
|--------------|---------------------|-------------|----------------|
| Titandioxid  | 10000 mg/kg ( Rat ) |             |                |

**Kronisk toxicitet****Cancerogenitet** Se "Övrig information" i detta avsnitt.

| Kemiskt Namn | IARC |
|--------------|------|
| Titandioxid  | 2B   |

**Annan information**

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har dock dragit slutsatsen att närvaron av titandioxid i denna blandning inte utgör någon hälsorisk. IARC-klassificeringen baseras på studier på råttor som använder höga koncentrationer av rena, obundna TiO<sub>2</sub>-partiklar med andningsbar storlek. Epidemiologiska studier tyder inte på cancerframkallande effekter hos människor. Dessutom är titandioxiden i denna blandning inkapslad i en matris eller bunden till tonerns yta.

**Andra toxiska effekter**

**Sensibilisering** Förväntas inte vara sensibiliserande  
**Målorganseffekter** Ingen känd

SDS #: B-20059

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

**Andra skadliga effekter**  
**Fara vid Aspiration**Ingen känd  
Ej tillämpligt**Information om andra faror****Endokrina störningsegenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbart

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik

**12.4 Rörligheten i jord**

Olösligt i vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

**12.6 Endokrina störningsegenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7 Andra skadliga effekter**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallshantering**

Omhäntas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler

**Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

**Kontaminerad förpackning**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer**

08 03 17\*

---

**SDS # :** B-20059**Developer - Vit****Utgivningsdatum** 2020-06-18**Revisionsdatum** 2022-04-20**Version** 3

---

**Annan information**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning**

Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport**

Inte klassificerat

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt

**14.5 Miljöfaror**

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

**14.6 Särskilda försighetsåtgärder för användare**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

**14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln**

Ej tillämpligt

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

**16. ANNAN INFORMATION****Utgivningsdatum** 2020-06-18**Revisionsdatum** 2022-04-20**Revideringsanmärkning****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer



SDS # : B-20059

## Developer - Vit

Utgivningsdatum 2020-06-18

Revisionsdatum 2022-04-20

Version 3

### Övrig information

#### EU-land särskilda gränsvärden

| Kemiskt Namn       | Storbritannien  | Irland   | Frankrike                | Tyskland  | Nederländerna   |
|--------------------|---|--|--------------------------|---|---|
| Keramiska material | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> |                          | AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> |
| Titandioxid        | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 4 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |   |   |

| Kemiskt Namn       | Belgien   | Schweiz  | Österrike  | Ungern   | Tjeckien  |
|--------------------|---|--|--|--|---|
| Keramiska material | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | SS-C**<br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> | STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> | STEL 20mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5mg/m <sup>3</sup> | TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Titandioxid        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | SS-C**<br>TWA 3 mg/m <sup>3</sup>                              | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup>                               |  |   |

| Kemiskt Namn       | Spanien   | Portugal   | Italien | Grekland  | Rumänien  |
|--------------------|---|--|---------|---|---|
| Keramiska material | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4) |         | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Titandioxid        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4)  |         | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   |

| Kemiskt Namn       | Polen   | Danmark  | Sverige   | Finland  | Norge   |
|--------------------|---|--|---|--|---|
| Keramiska material | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0,6 ppm<br>STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> |
| Titandioxid        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>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><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>  |

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

#### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och

---

**SDS # :** B-20059**Developer - Vit****Utgivningsdatum** 2020-06-18**Revisionsdatum** 2022-04-20**Version** 3

---

utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.