

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 2020/878 i dess lydelse

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning** 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 1, 3tr
164 46 Kista, Sverige**För mer information kan du kontakta****Contact person** Miljöansvarig
Telefon +46-8 795 1000
Telefax -
E-postadress ehs-europe@xerox.com**För det senaste dokumentet** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Telefonnummer för nödsituationer+44 1273 289451
112 – fråga efter Giftinformation**AVSNITT 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**
Farosymboler

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

**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 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

UFI

4C00-M05J-D00J-ASPN

EG-märkning

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

2.3 Andra faror

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

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

Kemiskt namn	Vikt-%	CAS-nr.	EC No (EU Index No)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Keramiska material	<85	66402-68-4	Listed	--	--	--
Titandioxid	<6	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Harts	<10	Skyddad	Not Listed	--	--	--

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.

AVSNITT 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.

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten
Inandning	Flytta ut i friska luften
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

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

Ögon	Ingen känd effekt
Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Förtäring	Ingen känd effekt

Kroniska effekter**Kronisk toxicitet** Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden**4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling**

Skydd av dem som ger första hjälp	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum
Olämpliga släckmedel	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

Brandfarlighet	Inte lättantändligt
Flampunkt	Ej tillämpligt

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning, Undvik inandning av damm

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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 13 för ytterligare information
 Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder 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

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Xerox exponeringsgräns 2.5 mg/m³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m³ (respirabelt damm)
Exponeringsgränser För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

Kemiskt namn	ACGIH tröskelvärde	Europeiska unionen
Keramiska material	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	
Titandioxid	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE). Personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd	Inga under normala användningsförhållanden
Handskydd	Inga under normala användningsförhållanden.
Hud- och kroppsskydd	Inga under normala användningsförhållanden
Andningsskydd	Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden.
Termisk fara	Inget under normal bearbetning

Begränsning av miljöexponeringen

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

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

Utseende Aggregationstillstånd Färg	Pulver Fast Vit	Lukt Lukttröskel pH	Svag Ej tillämpligt Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Mjukningspunkt	Ej tillämpligt Ej tillämpligt Ej tillämpligt		
Avdunstningshastighet Brandfarlighet Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt Inte lättantändligt Ej tillämpligt		
Ångtryck @20 °C (kPa) Relative vapor density Specifik vikt Vattenlöslighet Fördelningskoefficient Självantändningstemperatur Sönderfallstemperatur Viskositet	Ej tillämpligt Ej tillämpligt 4 - 5 obetydlig Ej tillämpligt Ej tillämpligt Ej fastställt 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

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Hazardous reactions	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

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 2020/878****Akut toxicitet**

Produktinformation

Irritation Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
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 TiO₂-partiklar med andningsbar storlek. Epidemiologiska studier tyder inte på cancerframkallande effekter hos

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

människor. Dessutom är titandioxiden i denna blandning inkapslad i en matris eller bunden till tonerns yta.

Andra toxiska effekter**Sensibilisering**

Förväntas inte vara sensibiliserande

Mutagena effekter

Ingen känd

Reproduktionstoxicitet

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

Målorganseffekter

Ingen känd

Andra skadliga effekter

Ingen känd

Fara vid Aspiration

Ej tillämpligt

11.2 Information om andra faror

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

AVSNITT 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 Hormonförstörande egenskaper

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.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Avfallshantering

Omhändertas 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.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC 08 03 17*

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.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN/ID No**

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

14.4 Packing Group

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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 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

SDS #: B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 18-jun-2020
 Revisionsdatum 10-jan-2025
 Revideringsanmärkning Adresse pour certaines régions mise à jour, Updated Emergency Telephone number in some geographies

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3
 H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Exponeringsscenario Denna produkt är endast avsedd för användning i Xerografisk utskrift. Det utsätts inte för farliga komponenter under normala användningsförhållanden. Undvik dammoln vid spill eller läckage. Undvik inandning av damm

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt namn	Förenade kungariket	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederländerna
Keramiska material och varor, kemikalier	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
Titandioxid	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		

Kemiskt namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Keramiska material och varor, kemikalier	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
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Kemiskt namn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grekland	Rumänien
Keramiska material och varor, kemikalier	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
Titandioxid	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

Kemiskt namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
--------------	-------	---------	---------	---------	-------

SDS # : B-20059

Developer - Vit

Utgivningsdatum 18-jun-2020

Revisionsdatum 10-jan-2025

Revisionsnummer 4

Kemiskt namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Keramiska material och varor, kemikalier	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.02 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 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
Titandioxid	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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess lydelse.

Friskrivningsklausul

Xerox Corporation har tagit fram detta produktsäkerhetsblad för informationsändamål till Xerox kunder. Beslut avseende korrekt användning av denna information fattas av användaren, inklusive användning av informationen i relation till gällande lagar och regler. Xerox anser att informationen i detta dokument är korrekt vid tillfället för publiceringen men gör inga utfästelser eller garantier av något slag, vare sig uttryckligen eller underförstådda, avseende informationens korrekthet, fullständighet eller lämplighet för ett visst syfte. Genom att publicera detta produktsäkerhetsblad åtar sig Xerox ingen skadeståndsskyldighet och inget ansvar för förlust, fordringar eller skador som härrör från informationen i detta dokument. 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 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. 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.

Slut på säkerhetsdatablad