

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****Produktnamn** Developer för Xerox® Iridesse™ Production Press  
**Del nummer** 005R00762**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://safetydatasheets.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**

Symbol(er)



SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

**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-ASPN

**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	<80	Skyddad	.-	--	--	--
Titandioxid	<10	13463-67-7	.-	Carc 2	H351	--
Harts	<10	Skyddad	Inte listad	--	--	-
Kiseldioxid (ytbehandlad)	<1	68909-20-6	.-	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

**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 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**

SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

**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**

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom

**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**

<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**

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

SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

**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> 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  
**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

SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

**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	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjukningspunkt	49-60 °C / 120-140 °F		
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

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

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

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

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

**Andra skadliga effekter** Ingen känd  
**Fara vid Aspiration** Ej tillämpligt

**Information om andra faror**

**Endokrina störningsegenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbar

**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 produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut Denna preparat väntas ändå inte ha betydande miljökonsekvenser.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 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.

**Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer**

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.

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

---

SDS # : B-20036

## Developer - Vit

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

---

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 försiktighetsåtgärder 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** 2018-08-07  
**Revisionsdatum** 2021-07-09  
**Revideringsanmärkning** Uppdaterat SDB-avsnitt, 3  
**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**  
H330 - Dödligt vid inandning  
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

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

### Övrig information

**EU-land särskilda gränsvärden**



SDS #: B-20036

**Developer - Vit**

Utgivningsdatum 2018-08-07

Revisionsdatum 2021-07-09

Version 2

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Keramiska material	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>
Titandioxid	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>		

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Keramiska material	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>
Titandioxid	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>		

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Keramiska material	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>
Titandioxid	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>

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Keramiska material	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>
Titandioxid	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>

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 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.