

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigdVeiligheidsbladnr.  
B-20027**Developer - Wit**Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie****Productnaam** Developer voor Xerox iGen5 Press  
**Onderdeelnummer** 505S00052, 505S00053**UFI** T800-30G5-3002-PF3K**Kleur** Wit**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** Xerografisch afdrukken**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier** Xerox  
Wezembeekstraat, 5  
B1930 Zaventem  
Belgium**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met****Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** +32 (2) 713 14 52 (Français)  
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com**Voor het meest recente document** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 10 713 8195

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

Kankerverwekkendheid | Categorie 2

**2.2 Etiketteringselementen****Symbo(o)l(en)**

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02



**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevenaanduidingen  
Veiligheidsaanbevelingen**

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen  
P501 Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale regelgeving.

**UFI**

T800-30G5-3002-PF3K

**EG Etikettering**

EUH212 – Waarschuwing! Bij gebruik kan gevaarlijk inadembaar stof worden gevormd. Stof niet inademen.

### 2.3 Andere gevaren

Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen  
Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevenaanduidingen	REACH-registratienummer
Ijzerpoeder	>90	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Titaandioxide	<5	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Polyesterhars	<5	117581-13-2	Niet geregistreerd	--	--	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- statements

#### Opmerking

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies**

Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten
<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen
<b>Inslikken</b>	Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Acute toxiciteit

<b>Ogen</b>	Geen effect bekend
<b>Huid</b>	Geen effect bekend
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend
<b>Inslikken</b>	Geen effect bekend

#### Chronische effecten

<b>Chronische toxiciteit</b>	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
------------------------------	---

### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen
---------------------------------	-------------------------

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofdioxide Stikstofdioxide (NOx)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur met toevoer volgens behoefte indien nodig om blootstelling aan rook of toxische stoffen in de lucht te voorkomen.

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing

## **6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, Voorkom inademen van stof

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terecht komen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Methoden voor insluiting</b>	Stofwolk voorkomen
<b>Reinigingsmethoden</b>	Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie  
Zie sectie 13 voor meer informatie

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik, Stofvorming in gesloten ruimten vermijden, Stofwolk voorkomen

**Hygiënische maatregelen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, Opslaan op kamertemperatuur

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Xerografisch afdrukken

## **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### 8.1 Controleparameters

<b>Xerox-blootstellingsgrenswaarde</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof)
<b>Xerox-blootstellingsgrenswaarde</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (respirabele stof)
<b>Blootstellingsgrenswaarden</b>	Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Titaandioxide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

**Technische maatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

<b>Oog- / gezichtsbescherming</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden
<b>Bescherming van de handen</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik is geen beschermingsuitrusting nodig.
<b>Thermische gevaren</b>	Geen bij normale verwerking

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling** Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Poeder	Geur	Licht waarneembaar
Fysische toestand	Vaste stof	Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
Kleur	Wit	pH	Niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Niet van toepassing		
<b>Verwerkingspunt</b>	49-60 °C / 120-140 °F		
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing		
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar		
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>	Niet van toepassing		
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing		
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing		
<b>Relatieve dichtheid</b>	4-5		
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Verwaarloosbaar		
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet van toepassing		
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing		
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald		
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing		

### 9.2 Overige informatie

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

Geen

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties**                      Geen bij normale verwerking  
**Gevaarlijke polymerisatie**            Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofwolk voorkomen, Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Productinformatie

**Irritatie**    Geen huidirritatie, Geen irritatie van de ogen  
**Oraal LD50**    > 5 g/kg (rat)  
**Dermaal LD50**                                        > 5 g/kg (konijn)  
**LC50 Inademen**                                      > 5 mg/L (rat, 4 uur)

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
ijzerpoeder	30 g/kg ( Rat )		
Titaandioxide	10000 mg/kg ( Rat )		

##### Chronische toxiciteit

**Kankerverwekkendheid**                      Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Naam van chemische stof	IARC
-------------------------	------

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

Titaandioxide	2B
---------------	----

### Overige informatie

Het IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek) heeft titaandioxide aangemerkt als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van titaandioxide in dit mengsel geen gevaar voor de gezondheid vormt. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies bij ratten waarbij gebruik werd gemaakt van hoge concentraties zuivere, ongebonden TiO<sub>2</sub>-deeltjes van inadembare grootte. Epidemiologische studies suggereren geen carcinogene effecten bij mensen. Bovendien is het titaandioxide in dit mengsel ingekapseld in een matrix of gebonden aan het oppervlak van de toner.

### Andere toxische effecten

**Sensibilisatie**  
**Effecten op doelorganen**

Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn  
Onbekend

**Andere schadelijke effecten**  
**Aspiratiegevaar**

Onbekend  
Niet van toepassing

### Informatie over andere gevaren

**Endocriene**  
**verstoringseigenschappen**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Onoplosbaar in water

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

### 12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

Geen informatie beschikbaar

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval met in achtname van de lokale en nationale wetten en regelgeving

**Afval van residu/ongebruikte producten**

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

**Verontreinigde verpakking**

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst**

08 03 17\*

**Overige informatie**

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terecht komen.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

#### 14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

#### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

#### 14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing



Veiligheidsbladnr.  
B-20027

## Developer - Wit

Datum van uitgifte  
2016-11-01

Datum van herziening 2021-07-02

Versie 1.02

### 15. REGELGEVING

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2016-11-01  
 Datum van herziening 2021-07-02  
 Opmerking bij revisie Bijwerken naar Format  
 Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

**Blootstellingsscenario** Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik bij xerografisch afdrukken. Onder normale gebruiksomstandigheden is er geen blootstelling aan gevaarlijke componenten. Voorkom stofwol in geval van morsen of lekken. Voorkom inademen van stof

#### Aanvullend advies

##### EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Titaandioxide	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>		

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Titaandioxide	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>		

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Titaandioxide	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>

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Titaandioxide	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>

---

**Veiligheidsbladnr.**  
B-20027

## **Developer - Wit**

**Datum van uitgifte**  
2016-11-01

**Datum van herziening** 2021-07-02

**Versie** 1.02

---

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.