

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 2020/878 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie Productidentificatie**

Productnaam	Droge inkt voor Xerox iGen5 Press
Onderdeelnummer	006R03211, 006R03212
UFI	C910-50RW-S000-MJ3C
Kleur	Blauw

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 Silversquare Ikaroslaan 1 B1930 Zaventem , Belgium
--------------------	---

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contact person	Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon	+32 (2) 713 14 52 (Français) +32 (2) 713 14 53 (Nederlands)
Fax	-
E-mailadres	ehs-europe@xerox.com

Voor het meest recente document	https://safetydatasheets.business.xerox.com
--	---

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195
112 – vraag om informatie over gifstoffen

RUBRIEK 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

GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen
Gevarensymbolen

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen
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 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

UFI

C910-50RW-S000-MJ3C

EG-etiket

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

2.3 Andere gevaren

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

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	Gewichts%	CAS-nr.	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Bisphenol A propylene oxide fumarate polymer	80-90	39382-25-7	Niet geregistreerd	--	--	--
Copper phthalocyanine	<10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Silicon dioxide	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titanium dioxide	<2.5	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit	
Ogen	Geen effect bekend
Huid	Geen effect bekend
Inademing	Geen effect bekend
Inslikken	Geen effect bekend
Chronische effecten	
Chronische toxiciteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Bescherming van EHBO'ers	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim
Ongeschikte blusmiddelen	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. Koolstofoxiden Stikstofoxiden (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

Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar
------------------------	------------------------

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

Vlampunt

Niet van toepassing

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 terechtkomen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Methoden voor insluiting**
ReinigingsmethodenStofwolk voorkomen
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**RUBRIEK 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

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

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

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Copper phthalocyanine	TWA: 1 mg/m ³	
Silicon dioxide		TWA 0.1 mg/m ³
Titanium dioxide	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE) Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 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	Blauw	pH	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing		
Smelt- / vriespunt	Niet van toepassing		
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing		
Verwekingspunt	49-60 °C / 120-140 °F		
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing		
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Niet van toepassing		
Dampdruk @20 °C (kPa)	Niet van toepassing		
Relative vapor density	Niet van toepassing		
Relatieve dichtheid	1 - 2		
Oplosbaarheid in water	verwaarloosbaar		
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing		
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	Niet van toepassing		

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

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

Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 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

Hazardous reactions 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

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 2020/878****Acute toxiciteit**

Productinformatie

Irritatie Geen huidirritatie, Geen irritatie van de ogen

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inhalation LC50
Copper phthalocyanine	> 6400 mg/kg (Rat)		
Silicon dioxide	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

Titanium dioxide	10000 mg/kg (Rat)		
------------------	---------------------	--	--

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

Naam van chemische stof	IARC
Titanium dioxide	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 TiO₂-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	Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn
Mutagene effecten	Onbekend
Voortplantingstoxiciteit	Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen
Effecten op doelorganen	Onbekend
Andere schadelijke effecten	Onbekend
Aspiratiegevaar	Niet van toepassing

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
---	---

RUBRIEK 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

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7 Andere schadelijke effecten

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

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden 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.
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC	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 terechtkomen.

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 UN/ID No**

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd

14.4 Packing Group

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 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 chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Opmerking bij revisie Adres voor enkele geografieën bijgewerkt, Updated Emergency Telephone number in some geographies

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

Blootstellingsscenario

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

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland DFG	Nederland
Silicon dioxide	STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ C	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³		AGW 4 mg/m ³	TWA 0.075 mg/m ³
Titanium dioxide	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		

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Copper phthalocyanine			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	
Silicon dioxide		SS-C** TWA 4 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³
Titanium dioxide	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië MDLPS	Griekenland	Roemenië
Copper phthalocyanine	TWA 0.1 mg/m ³				
Silicon dioxide		TWA 0.05 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	
Titanium dioxide	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

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Copper phthalocyanine				TWA 0.02 mg/m ³	
Silicon dioxide		TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³
Titanium dioxide	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

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bij amendement gewijzigd.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

Xerox Corporation heeft dit productveiligheidsblad uitsluitend opgesteld ter informatie en als dienstverlening aan klanten van Xerox. Het is aan de gebruiker om te bepalen hoe deze informatie correct moet worden gebruikt. Hieronder valt ook het gebruik van de informatie ter naleving van geldende wetgeving, regels en voorschriften. Xerox meent dat de hier gegeven informatie correct was op de datum van publicatie, maar geeft geen enkele verklaring of garantie, noch expliciet noch impliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, volledigheid of geschiktheid voor gebruik van de informatie. Door het uitgeven van dit productveiligheidsblad aanvaardt Xerox geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor verlies, claims, aansprakelijkheid of schade die het gevolg kan zijn van het vertrouwen op de hier gegeven informatie. 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. De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Veiligheidsbladnr. A-10098

Droge inkt - Blauw

Datum van uitgifte 11-01-2016

Datum van herziening 11-20-2024

Herziene versie nummer: 6

Einde van het veiligheidsinformatieblad