

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - MagentaDatum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

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

Productnaam Droge inkt voor iGen3 Digital Production Press
Onderdeelnummer 111R00011

Kleur Magenta

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 Manufacturing (Nederland b.v.)
afdeling Arbo & Milieu
Venray
Nederland

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon 0478 525250
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

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

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

2.2 Etiketteringselementen**GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen**

Symbo(o)l(en) Geen vereist
Signaalwoord Geen vereist

Gevarenaanduidingen Geen vereist
Veiligheidsaanbevelingen Geen vereist

2.3 Andere gevaren

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen

Speciale opmerking Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan
Product is geen sensibilisator door Local Lymph Node Assay (LLNA)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Ijzerpoeder	20-35	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Magenta pigment	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Silica (amorf)	1-3	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titaandioxide	<1	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.

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.

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
Voornaamste verschijnselen Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: milde irritatie van de luchtwegen vergelijkbaar met hinderlijk stof.

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

Bescherming van EHBO'ers
Opmerkingen voor de arts

 Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
 De symptomen behandelen

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. Koolstofdioxide Stikstofdioxide (NOx)

5.3 Advies voor brandweelieden

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 ontvlambaar
Vlampunt Niet van toepassing

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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 Stofwolk voorkomen
Reinigingsmethoden 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

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

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, Ophoping van stof in afgesloten 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

Xerox-blootstellingsgrenswaarde 2.5 mg/m³ (totaal stof)
Xerox-blootstellingsgrenswaarde 0.4 mg/m³ (respirabele stof)
Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Silica (amorf)		TWA 0.1 mg/m ³
Titaandioxide	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Geen onder normale gebruiksomstandigheden

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

Oog- / gezichtsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Bescherming van de handen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Bescherming van de ademhalingswegen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Thermische gevaren Geen bij normale verwerking

Beheersing van milieublootstelling

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

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Voorkomen Fysische toestand Kleur	Poeder Vaste stof Magenta	Geur Geurdrempelwaarde pH	Licht waarneembaar Niet van toepassing Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing		
Smelpunt / vriespunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing		
Verwekingspunt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing		
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Niet van toepassing		
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Niet van toepassing		
Dampdichtheid	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		
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

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

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

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

De onderstaande toxicologische gegevens is gebaseerd op de testresultaten van soortgelijke reprografische materialen.

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)		
Silica (amorf)	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Titaandioxide	10000 mg/kg (Rat)		

Chronische toxiciteit

Chronische effecten Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Kankerverwekkendheid Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Naam van chemische stof	IARC
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 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

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - MagentaDatum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

Sensibilisatie	Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan
Mutagene effecten	Product is geen sensibilisator door Local Lymph Node Assay (LLNA)
Voortplantingstoxiciteit	Niet mutageen in de AMES-test Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen
Effecten op doelorganen	Onbekend
Andere schadelijke effecten	Onbekend
Aspiratiegevaar	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

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.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Instructies voor verwijdering**

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - MagentaDatum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

Kan worden gestort of verbrand, indien dit in overeenstemming is met de plaatselijke voorschriften
Als het product moet worden verbrand, moet ervoor worden gezorgd dat er geen stofwolken ontstaan.

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 08 03 13**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

15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2019-09-04
Datum van herziening 2022-09-26
Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, 16)
Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
 H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			
Silica (amorf)	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	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
Titaandioxide	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		

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³
Siliciumdioxide		SS-C**	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³
Titaandioxide	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	Griekenland	Roemenië
Titaandioxide	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
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				

Veiligheidsbladnr. P-7009

Droge inkt - Magenta

 Datum van uitgifte
2019-09-04

Datum van herziening 2022-09-26

Versie 2

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-					
Siliciumdioxide				TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³
Titaandioxide	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

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.