

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : P-7009

**Uscat cerneala - Magenta**

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII****1.1 Element de Identificare a Produsului**

**Denumire Produs** Uscat cerneala pentru iGen3 Digital Production Press  
**Piesa cu numărul** 111R00011

**Culoare** Magenta

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

**Utilizare Recomandată** Xerografiere

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Furnizor** Xerox Romania Echipamente si Servicii SA  
Hermes Business Campus  
Bd. Dimitrie Pompeiu, nr. 5-7, etaj 2,  
Sector 2, Bucuresti, cod postal 020335

**Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați**

**Persoană de contact** Associate Operations Manager, Global  
Document Outsourcing

**Telefon** +40 (21) 30 33 500  
**Fax** -  
**Adresa de e-mail** ehs-europe@xerox.com

**Pentru cel mai curent document** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Nu se aplică

**2. Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Simbol(uri)** Niciunul necesar  
**Cuvânt de Avertizare** Niciunul necesar

**Fraze de Pericol** Niciunul necesar  
**Fraze de Precauție** Niciunul necesar

**2.3 Alte pericole**

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

SDS #: P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

În caz de dispersie, poate forma un amestec exploziv aer-praf

**Notă specială**

Conține un produs chimic care pot provoca o reacție alergică la persoanele sensibile  
 Produsul nu este un sensibilizator prin Local Lymph Node Test (LLNA)

### 3. Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2 Amestecuri

Denumire Chimică	Greutate %	Nr. CAS	Nr.CE	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Fraze de Pericol	Număr de înregistrare REACH
Rasina de poliester	>60	39382-25-7	Nu este enumerat	--	--	--
Pulbere de fier	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
Silice amorfă	1-3	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Dioxid de titan	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

**Textul complet al declarații H: vezi secțiunea 16**

**Notă**

"--" indică faptul că nu există clauze de clasificare sau de pericol.

Componente marcate ca "nu este menționat" sunt scutite de la înregistrare.

În cazul în care nu este menționat niciun număr de înregistrare REACH, acesta este considerat confidențial pentru reprezentantul unic.

### 4. Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Sfaturi generale**

Numai pentru uz extern. Atunci când simptomele persista sau în toate cazurile în care exista cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Se vor arata aceste norme de protecție medicului.

**Contact cu ochii**

Se clătește imediat cu multă apă. După ce s-a clătit prima dată se scot eventualele lentile de contact și se continuă clătirea cel puțin 15 minute

**Contact cu pielea**

Spălați pielea cu apă și săpun

**Inhalare**

Se va ieși la aer curat

**Ingerare**

Clătiți gura cu apă și după aceea beți apă sau lapte din abundență

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Toxicitate acută**
**Ochi**

Niciun efect cunoscut

**Piele**

Niciun efect cunoscut

**Inhalare**

Niciun efect cunoscut

**Ingerare**

Niciun efect cunoscut

**Efecte cronice**
**Toxicitate cronică**

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare

**Simptome principale**

Supraexpunerea poate provoca:  
 iritație respiratorie ușoară similar cu praf pacoste.

SDS # : P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

### 4.3 Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special

<b>Protectia responsabililor de prim-ajutor</b>	Nu este necesar un echipament de protecție special
<b>Note pentru medic</b>	Tratați simptomatic

## **5. Măsuri de combatere a incendiilor**

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Utilizați pulverizare cu apă sau abur de apă, nu utilizați jeturi directe, Spumă
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu utilizați un jet de apă continuu deoarece acesta ar putea împrăștia și răspândi focul

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Praful fin dispersat în aer, dacă se află în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, constituie un pericol potențial de explozie a prafului

<b>Produse de combustie periculoase</b>	Produsi de descompunere periculoși datorita unei combustii incomplete, Oxizi de carbon, Oxizi de azot (NOx)
---	---

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul. Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. Dacă este necesar, utilizați un aparat de respirat autonom, cu cerere de presiune, pentru a preveni expunerea la fum sau la toxinele din aer.  
Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

### Alte informații

<b>Inflamabilitate</b>	Neinflamabil
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu se aplică

## **6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va evita inhalarea de praf

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

<b>Metode pentru izolare</b>	Preveniți formarea norului de praf
<b>Metode pentru curățenie</b>	Utilizați un aspirator pentru a elimina excesul, apoi se spală cu apă rece. Apă caldă siguranțe toner ceea ce face dificil de a elimina

SDS #: P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat  
Totuși, nu este de așteptat ca acest preparat să prezinte efecte adverse semnificative pentru mediul înconjurător.

## 7. Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță, Evitați acumularea prafului în spațiu închis,  
Preveniți formarea norului de praf

**Masuri de igiena** Niciuna în condiții normale de utilizare

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat, A se depozita la temperatura camerei

### 7.3 Utilizare finale specifice

Xerografiere

## 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

**Limită de expunere Xerox** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (praf total)  
**Limită de expunere Xerox** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (praf respirabil)

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Silice amorfă		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Dioxid de titan	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Controale ale expunerii

**Masuri de ordin tehnic** Niciuna în condiții normale de utilizare

### Masuri de protecție individuale, cum ar fi un echipament de protecție personală (PPE)

**Protecție pentru ochi/față** Nu este necesar un echipament de protecție special  
**Protecția mâinilor** Nu este necesar un echipament de protecție special.  
**Protecția pielii și a corpului** Nu este necesar un echipament de protecție special  
**Protecția respirației** Nu este necesar un echipament de protecție special.  
**Pericole termice** Niciuna în condiții normale de procesare

**Controlul expunerii mediului** Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Aspect** Pulbere **Miros** Slab

SDS # : P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

<b>Stare fizică</b>	Solid	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu se aplică
<b>Culoare</b>	Magenta	<b>pH</b>	Nu se aplică
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere</b>	Nu se aplică		
<b>Punct de înmuiere</b>	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu se aplică		
<b>Inflamabilitate</b>	Neinflamabil		
<b>Limita de inflamabilitate în aer</b>	Nu se aplică		
<b>Limite de explozie</b>	Nu există date disponibile		
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu se aplică		
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu se aplică		
<b>Greutate specifică</b>	1-2		
<b>Solubilitate în apă</b>	Neglijabil		
<b>Coeficient de partiție</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nedeterminat		
<b>Vâscozitatea</b>	Nu se aplică		
<b>Proprietăți explozive</b>	Praful fin dispersat în aer, dacă se află în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, constituie un pericol potențial de explozie a prafului		
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu se aplică		

### 9.2 Alte informații

Niciunul

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

<b>Reacții potențial periculoase</b>	Niciuna în condiții normale de procesare
<b>Polimerizare periculoasă</b>	Nu apare polimerizarea periculoasă

### 10.4 Condiții de evitat

Preveniți formarea norului de praf, Praful fin dispersat în aer, dacă se află în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, constituie un pericol potențial de explozie a prafului

SDS # : P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

### 10.5 Materiale Incompatibile

Niciunul

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

nimic în conditii normale de utilizare

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Datele de toxicitate menționate mai jos se bazează pe rezultatele testelor de materiale multiplicare similare.

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Informații privind produsul

<b>Iritație</b>	Nu irita pielea, Fără iritația ochilor
<b>LD50 oral</b>	> 5 g/kg (șobolan)
<b>LD50 cutanat</b>	> 5 g/kg (iepure)
<b>LC50 Inhalare</b>	> 5 mg/L (șobolan, 4 ore)

##### Informații despre Componentă

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Pulbere de fier	30 g/kg ( Rat )		
Silice amorfă	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Dioxid de titan	10000 mg/kg ( Rat )		

### Toxicitate cronică

<b>Efecte cronice</b>	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
<b>Carcinogenitate</b>	Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.

Denumire Chimică	IARC
Dioxid de titan	2B

#### Alte informații

IARC (Agenția Internațională pentru cercetare în Cancer) a enumerat dioxidului de Titan ca "probabil cancerigenă pentru om". Cu toate acestea, Xerox a concluzionat că prezența dioxidului de titan în acest amestec nu prezintă nici un pericol pentru sănătate. Clasificarea IARC se bazează pe studiile la șobolani folosind concentrații mari de pură, nelegat TiO<sub>2</sub> particulele respirabile dimensiune. Consorțiul industria dioxidului de Titan AJUNGE au încheiat că aceste efecte au fost species-specific, atribuite de suprasarcină pulmonar și nu specifice TiO<sub>2</sub>, adică efecte similare ar fi văzută pentru alte solubilitate scăzută pulberi. Studiile toxicologice și epidemiologice sugerează o efectele cancerigene la om. În plus, dioxid de titan în acest amestec este încapsulat într-o matrice sau legat de suprafața de toner.

#### Alte efecte toxice

<b>Sensibilizare</b>	Conține un produs chimic care pot provoca o reacție alergică la persoanele sensibile Produsul nu este un sensibilizator prin Local Lymph Node Test (LLNA)
<b>Efecte mutagene</b>	On-mutagen conform testului AMES
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Acest produs nu conține agenți periculoși pentru reproducere, cunoscuți sau suspecți
<b>Efecte asupra unui organ țintă</b>	Niciuna cunoscută

SDS # : P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

**Alte efecte adverse**  
**Pericol prin Aspirare**

Niciuna cunoscută  
 Nu se aplică

### 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1 Toxicitate

Pe datele disponibile, amestec / pregătirea nu este dăunătoare pentru viața acvatică

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă

#### 12.4 Mobilitate în sol

Insolubil în apă

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

#### 12.6 Alte efecte adverse

Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat. Totuși, nu este de așteptat ca acest preparat să prezinte efecte adverse semnificative pentru mediul înconjurător.

### 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Considerații privind eliminarea

**Metodă de eliminare a deșeurilor** Poate fi eliminat la groapa de gunoi sau incinerat, dacă acest lucru este permis de reglementările locale  
 Dacă urmează să se practice incinerarea, trebuie avut grijă să se evite formarea norilor de praf.

**Ambalaje contaminate**

Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

**Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor**

08 03 13

**Alte informații**

Deși tonerul nu este o toxină acvatică, microplastica poate reprezenta un pericol fizic pentru viața acvatică și nu trebuie lăsată să intre în canalizare, canal sau căi navigabile.

### 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

SDS # : P-7009

**Uscat cerneala - Magenta**

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

**14.1 Nr. ONU/ID**

Nereglementat

**14.2 Denumirea corectă pentru expediție**

Nereglementat

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Neclasificat

**14.4 Grupa de Ambalare**

Nu se aplică

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Prezintă pericol mic sau inexistent pentru mediul înconjurător

**14.6 Prevederi speciale pentru utilizatori**

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea acestui material

**14.7 Transportul în vrac în conformitate cu MARPOL 73/78 și a Codului IBC**

Nu se aplică

**15. Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluare a siguranței chimice conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 nu este necesară

**16. Alte informații**

Data Publicării 04.09.2019  
Data revizuirii 23.09.2019  
Notă de Revizie Actualizare pentru format

**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic

**Observatii suplimentare**



SDS #: P-7009

## Uscat cerneala - Magenta

Data Publicării 04.09.2019

Data revizuirii 23.09.2019

Versiune 1.01

### Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Magenta pigment		TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>			
Silice amorfă	STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup>
Dioxid de titan	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>		

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-( methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 25 mg/m <sup>3</sup>
Dioxid de siliciu		SS-C**	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.0 mg/m <sup>3</sup>
Dioxid de titan	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>		

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Dioxid de titan	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>

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-( methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>				
Dioxid de siliciu				TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>
Dioxid de titan	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>

Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementările UE No. 1272/2008 amendată.

#### Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în

---

**SDS # :** P-7009

## **Uscat cerneala - Magenta**

**Data Publicării** 04.09.2019

**Data revizuirii** 23.09.2019

**Versiune** 1.01

---

**vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.**