

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: A-10095

**Uscat cerneala - Verde**

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

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

**Denumire Produs** Uscat cerneala pentru Xerox iGen5 Press  
**Piesa cu numărul** 006R03158, 006R03161

**UFI** 1610-P02H-F00H-X6H9

**Culoare** Verde

**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 33 600

**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**

+44 1273 289451

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

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Carcinogenitate	Categoria 2
-----------------	-------------

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Simbol(uri)**

SDS #: A-10095

**Uscat cerneala - Verde**

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

**Cuvânt de Avertizare**

Atenție

**Fraze de Pericol  
Fraze de Precauție**

H351 - Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare  
 P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare  
 P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate  
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
 P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul  
 P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**UFI**

1610-P02H-F00H-X6H9

**Eticheta CE**

EUH212 – Avertizare! Când se utilizează, se poate forma praf respirabil periculos. Nu respirați praful.

**2.3 Alte pericole**

În caz de dispersie, poate forma un amestec exploziv aer-praf  
 Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

**3. Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Greutate %	Nr. CAS	Nr.CE	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Fraze de Pericol	Număr de înregistrare REACH
Rasina de poliester	80-90	39382-25-7	Nu este enumerat	--	--	--
Pigmentul verde	10-20	Brevetat	Enumerat	--	--	--
Silice amorfă	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Dioxid de titan	<2	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--

**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

SDS # : A-10095

## Uscat cerneala - Verde

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

protectie 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

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

**Note pentru medic**

Tratați simptomatic

## 5. Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Utilizați pulverizare cu apă sau abur de apă, nu utilizați jeturi directe, Spumă

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

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

**Produse de combustie periculoase**

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

**Inflamabilitate**

Neinflamabil

**Punctul de aprindere**

Nu se aplică

SDS # : A-10095

## Uscat cerneala - Verde

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

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

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

Se va folosi echipament de protecție individual, Se va evita inhalarea de praf

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare  
 A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare

### 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, Se va evita formarea de praf în zonele închise, Preveniți formarea norului de praf

**Măsuri 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)  
**Limite de Expunere** Pentru țară specifice expunerii limitele consultați secțiunea 16.

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Pigmentul verde	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
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

SDS #: A-10095

## Uscat cerneala - Verde

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

**Masuri de ordin tehnic** Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise

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

<b>Protecție pentru ochi/față</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare
<b>Protecția mâinilor</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare
<b>Protecția respirației</b>	Nu este necesar echipament de protecție în condiții normale de utilizare.
<b>Pericole termice</b>	Niciuna în condiții normale de procesare

### Controlul expunerii mediului

**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
<b>Stare fizică</b>	Solid	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu se aplică
<b>Culoare</b>	Verde	<b>pH</b>	Nu se aplică
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu se aplică		
<b>Punctul de topire / înghețare</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere</b>	Nu se aplică	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		
<b>Solubilitate în apă</b>	Neglijabil		
<b>Coefficient 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

SDS #: A-10095

**Uscat cerneala - Verde**

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

**10.1 Reactivitate**

Nu se conoaste nici o reactie periculoasa în conditii normale de folosire

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții potențial periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare  
**Polimerizare periculoasă** 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

**10.5 Materiale Incompatibile**

Niciunul

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

nimic în conditii normale de utilizare

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****Informații privind produsul**

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

**Informații despre Componentă**

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
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**

**Carcinogenitate** Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.

Denumire Chimică	IARC
Dioxid de titan	2B

**Alte informații**

IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) a enumerat dioxidul de titan drept „posibil cancerigen pentru oameni”. Cu toate acestea, Xerox a concluzionat că prezența dioxidului de titan în acest amestec nu prezintă un pericol pentru sănătate.

SDS # : A-10095

**Uscat cerneala - Verde**

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

Clasificarea IARC se bazează pe studii efectuate la șobolani folosind concentrații mari de particule de TiO<sub>2</sub> pure, nelegate, de dimensiuni respirabile. Studiile epidemiologice nu sugerează efecte cancerigene la om. În plus, dioxidul de titan din acest amestec este încapsulat într-o matrice sau legat de suprafața tonerului.

**Alte efecte toxice****Sensibilizare**

Nu este de așteptat să fie un sensibilizator

**Efecte asupra unui organ țintă**

Niciuna cunoscută

**Alte efecte adverse**

Niciuna cunoscută

**Pericol prin Aspirare**

Nu se aplică

**Informații despre alte pericole****Proprietăți de perturbare endocrine**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

**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 Proprietăți de perturbare endocrine**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Considerații privind eliminarea**

Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale

SDS #: A-10095

**Uscat cerneala - Verde**

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

A se elimina în conformitate cu reglementările locale

**Ambalaje contaminate**

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

**Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor**

08 03 17\*

**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****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**

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

**15.2 Evaluarea securității chimice**

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



SDS #: A-10095

## Uscat cerneala - Verde

Data Publicării 01.11.2016

Data revizuirii 09.07.2021

Versiune 2

### 16. Alte informații

**Data Publicării** 01.11.2016  
**Data revizuirii** 09.07.2021  
**Notă de Revizie** Actualizare pentru format  
**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**  
 H351 - Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare

**Scenariu de expunere** Acest produs este destinat exclusiv utilizării în imprimarea xerografică. Nu există expunere la componente periculoase în condiții normale de utilizare. În caz de scurgeri sau scurgeri, preveniți norul de praf. Se va evita inhalarea de praf

#### Observatii suplimentare

#### Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
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
Pigmentul verde			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/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
Pigmentul verde	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
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
Pigmentul verde				TWA 0.02 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>

---

**SDS # :** A-10095**Uscat cerneala - Verde****Data Publicării** 01.11.2016**Data revizuirii** 09.07.2021**Versiune** 2

---

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