

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 2020/878 amendată

SDS #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

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

**Denumire Produs** Uscat cerneala pentru Xerox iGen5 Press  
**Piesa cu numărul** 006R03362, 006R03369

**UFI** 6D10-P0FA-200G-8VPE

**Culoare** Clar

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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**

**Contact person** Associate Operations Manager, Global  
 Document Outsourcing

**Telefon** +40 (21) 30 33 600

**Fax** -

**Adresa de e-mail** ehs-europe@xerox.com

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

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

+44 1273 289451

112 – cereți informații despre otrăvuri

**SECȚIUNEA 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**

**Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție**

**Simboluri de pericol**

SDS #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

**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 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul

**UFI**

6D10-P0FA-200G-8VPE

**Etichetă CE**

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

**2.3 Alte pericole**

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

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

Denumire chimică	Greutate-%	Nr. CAS	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Rasina de poliester	>90	39382-25-7	Nu este Enumerat	--	--	--
Silice amorfă	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Dioxid de titan	<1.5	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

**Textul complet al declarației 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.

**SECȚIUNEA 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

SDS #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Se vor arata aceste norme de protecție medicului.

<b>Contact cu ochii</b>	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
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun
<b>Inhalare</b>	Se va ieși la aer curat
<b>Ingerare</b>	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**

<b>Ochi</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Piele</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Inhalare</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Ingerare</b>	Niciun efect cunoscut

**Efecte cronice**

<b>Toxicitate cronică</b>	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
---------------------------	------------------------------------------------------

**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

**SECȚIUNEA 5. Măsurile 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

**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**

SDS #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

**Inflamabilitate**  
**Punctul de aprindere**Neinflamabil  
Nu se aplică**SECȚIUNEA 6. Măsurile 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**  
**Metode pentru curățenie**Preveniți formarea norului de praf  
Utilizați un aspirator pentru a elimina excesul, apoi se spală cu apă rece. Apă caldă  
siguranțe toner ceea ce face dificil de a elimina**6.4 Trimitere la alte secțiuni**Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare  
A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare**SECȚIUNEA 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 igienă**

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

**SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Limită de expunere Xerox**  
**Limită de expunere Xerox**  
**Limite de Expunere**2.5 mg/m<sup>3</sup> (praf total)  
0.4 mg/m<sup>3</sup> (praf respirabil)  
Pentru țară specifice expunerii limitele consultați secțiunea 16.**Denumire chimică****ACGIH TLV****Uniunea Europeană**

SDS #: A-10146

## Uscat cerneala - Clar

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

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** Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise

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

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

### Controlul expunerii mediului

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

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect	Pulbere	Miros	Slab
Stare fizică	Solid	Pragul de acceptare a mirosului	Nu se aplică
Culoare	Clar	pH	Nu se aplică
Punctul de aprindere	Nu se aplică		
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu se aplică		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică		
Punct de înmuiere	49-60 °C / 120-140 °F		
Viteza de evaporare	Nu se aplică		
Inflamabilitate	Neinflamabil		
Limita de inflamabilitate în aer	Nu se aplică		
Presiune vapori @20 °C (kPa)	Nu se aplică		
Relative vapor density	Nu se aplică		
Greutate specifică	~ 1		
Solubilitate în apă	neglijabil		
Coefficient de partiție	Nu se aplică		
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	Nu se aplică		
Proprietăți explozive	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 #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

**Proprietăți oxidante**

Nu se aplică

**9.2 Alte informații**

Niciunul

**SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate**

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

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase****Hazardous reactions**

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 Produși de descompunere periculoși**

nimic în condiții normale de utilizare

**SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 2020/878****Toxicitate acută****Informații privind produsul****Iritație**

Nu irita pielea, Fără iritația ochilor

**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	Inhalation LC50
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**

SDS #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

**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. 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 mutagene**

Niciuna cunoscută

**Toxicitate pentru reproducere**

Acest produs nu conține agenți periculoși pentru reproducere, cunoscuți sau suspecți

**Efecte asupra unui organ țintă**

Niciuna cunoscută

**Alte efecte adverse**

Niciuna cunoscută

**Pericol prin Aspirare**

Nu se aplică

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

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți

**SECȚIUNEA 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 suspecți

SDS #: A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor Considerații privind eliminarea**

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

**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.**Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC** 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.**SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****14.1 UN/ID No**

Nereglementat

**14.2 Denumirea corectă pentru expediție**

Nereglementat

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

Neclasificat

**14.4 Packing Group**

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 maritim în vrac conform instrumentelor OMI**



SDS #: A-10146

## Uscat cerneala - Clar

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

**Data Publicării** 01-nov.-2016  
**Data revizuirii** 21-nov.-2024  
**Notă de Revizie** Adresa pentru unele geografii actualizate, Updated Emergency Telephone number in some geographies

#### Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 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 DFG	Olanda
Dioxid de siliciu	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> C	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
Dioxid de siliciu		SS-C** TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	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>		

SDS # : A-10146

**Uscat cerneala - Clar**

Data Publicării 01-nov.-2016

Data revizuirii 21-nov.-2024

Număr Revizie 4

Denumire chimică	Spania	Portugalia	Italia MDLPS	Grecia	România
Dioxid de siliciu		TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	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
Dioxid de siliciu		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 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>

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) amendată.

**Clauză de exonerare**

Xerox Corporation a conceput această Fișă tehnică de siguranță a produsului în vederea informării clienților Xerox. Orice decizie privind utilizarea adecvată a acestor informații trebuie să aparțină utilizatorului, inclusiv folosirea informațiilor pentru respectarea legilor, normelor și a reglementărilor aplicabile. Xerox consideră că informațiile cuprinse în acest document sunt exacte la data publicării, dar nu face nicio declarație și nu oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, în privința exactității, exhaustivității sau utilității informațiilor. Prin publicarea acestei Fișe tehnice de siguranță a produsului, Xerox nu își asumă răspunderea sau responsabilitatea pentru pierderile, revendicările, obligațiile sau distrugerile care pot apărea ca urmare a încrederii în informațiile cuprinse în acest document. 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. The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)