

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

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

Denumire Produs Uscat cerneala pentru DocuPrint 75 MX, Nuvera 100 MX Digital Production System, Nuvera 120 MX Digital Production System, Nuvera 144 MX Digital Production System, Nuvera 100 MX Production System, Nuvera 120 MX Production System, Nuvera 144 MX Production System, Nuvera 200 MX Perfecting Production System, Nuvera 288 MX Perfecting Production System, Nuvera 157 MX Digital Production System, Nuvera 314 MX Digital Production System

Piesa cu numărul 006R01147, 006R01148, 006R01196

UFI 8Y10-7093-600Y-W8RV

Culoare Negru

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

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție

Simbol(uri)



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/internaționale.

UFI

8Y10-7093-600Y-W8RV

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	55-65	39382-25-7	Nu este enumerat	--	--	--
Magnetit	15-25	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Pulbere de fier	5-15	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Ceara din polipropilena	3-5	9003-07-0	Nu este enumerat	--	--	--
Negru de fum	3-5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Silice (trată la suprafață)	<3	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Dioxid de titan	<3	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 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.

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

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

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.

SDS #: P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

Alte informații

Inflamabilitate	Neinflamabil
Punctul de aprindere	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 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 siguranțe 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 ³ (praf total)
Limită de expunere Xerox	0.4 mg/m ³ (praf respirabil)
Limite de Expunere	Pentru țară specifice expunerii limitele consultați secțiunea 16.

SDS #: P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Negru de fum	TWA: 3 mg/m ³	
Dioxid de titan	TWA: 10 mg/m ³	

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)

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

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	Negru	pH	Nu se aplică
Punctul de aprindere	Nu se aplică		
Punctul de topire / înghețare	Nu se aplică		
Temperatura de fierbere/interval de temperatura 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		
Limite de explozie	Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori	Nu se aplică		
Densitatea vaporilor	Nu se aplică		
Greutate specifică	1-2		
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		
Proprietăți oxidante	Nu se aplică		

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

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

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

Niciuna în condiții 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
Magnetit	10000 mg/kg (Rat)		
Pulbere de fier	30 g/kg (Rat)		
Negru de fum	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Dioxid de titan	10000 mg/kg (Rat)		

Toxicitate cronică

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

**Efecte cronice
Carcinogenitate**

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.

Denumire Chimică	IARC
Negru de fum	2B
Dioxid de titan	2B

Alte informații

IARC (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului) a clasificat negrul de fum ca „posibil carcinogen pentru om”. Cu toate acestea, Xerox a ajuns la concluzia că prezența negrului de fum din acest amestec nu prezintă nici un pericol pentru sănătate. Clasificarea IARC se bazează pe studii evaluarea pur, negru de fum "gratuit". Prin contrast, toner este o formulare compusă dintr-un polimer special preparat și o cantitate mică de negru de fum (sau un alt pigment). În procesul de fabricare a tonerului, cantitatea mică de negru de fum devine încapsulată într-o matrice. Xerox a efectuat teste extinse cu toner, inclusiv un test biologic cu administrare cronică (test pentru potențială carcinogenitate). Expunerea la toner nu a produs dovezi de cancer la animalele expuse. Rezultatele au fost trimise agențiilor de reglementare și au fost publicate pe larg.

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 TiO₂ 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

On-mutagen conform testului AMES

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

Informații despre alte pericole

**Proprietăți de perturbare
endocrine**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți

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

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

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

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.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 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.

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

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

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

16. Alte informații

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Notă de Revizie secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 3

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

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Observatii suplimentare

Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Negru de fum	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Dioxid de titan	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		

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Ceara din polipropilena					TWA 5 mg/m ³
Negru de fum	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Dioxid de titan	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

SDS # : P-6001

Uscat cerneala - Negru

Data Publicării 29.04.2003

Data revizuirii 02.03.2023

Versiune 2

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Negru de fum	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Dioxid de titan	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

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Negru de fum	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Dioxid de titan	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

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 acestora. 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.