

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

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

Denumire Produs Apoasă de cerneală pentru Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Piesa cu numărul 008R13307
Culoare Negru

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Cerneală tipografică jet

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://safety sheets.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

Eticheta CE

EUH208 - Conține (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

2.3 Alte pericole

Nr pericol de așteptat, în condiții normale de utilizare

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
Apa	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Negru de fum	5-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pirolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Aditiv	<1	68131-39-5	500-195-7	Skin Irrit 2 Eye Dam 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H400 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
1,2-Benzisothiazolin-3-o	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Textul complet al declarații H: vezi secțiunea 16

Notă

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

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	ÎN CAZUL UNOR TULBURARI GRAVE SAU PERSISTENTE, CONTACTATI MEDICUL SAU UN SERVICIU MEDICAL DE URGENTA.
Contact cu ochii	Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape, Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist
Contact cu pielea	Se va spala cu apa calda si sapun
Inhalare	Se va ieși la aer curat, Dacă simptomele persistă, sunați la un medic
Ingerare	Se va curata gura cu apa si se va bea apoi multa apa, Consultați un medic dacă este necesar

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

Toxicitate acută

Ochi	Poate provoca iritație
Piele	Poate provoca iritație
Inhalare	Poate provoca iritația tractului respirator
Ingerare	Niciun efect cunoscut

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

Efecte cronice**Toxicitate cronică**
Simptome principaleNu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
Poate să provoace iritația ochilor și a pielii**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**
corespunzătoarePulverizare de apă, Spumă, Bioxid de carbon (CO₂)**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

Niciuna în special

Produse de combustie periculoase
Nu există informații disponibile**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

Alte informații**Punctul de aprindere** > 100 °C**6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se evita contactul cu ochii

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Metode pentru izolare**

Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară

Metode pentru curățenie

Îmbibați cu material absorbant inert, Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

Nu există informații disponibile

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, Asigurați o ventilație adecvată, Preveniți formarea de vapori, nori sau aerosoli

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

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, A nu se lăsa la îndemâna copiilor

7.3 Utilizare finale specifice

Cerneală tipografică jet

8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de Expunere

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Negru de fum	TWA: 3 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

Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

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	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Pragul de acceptare a mirosului	Nu se aplică
Culoare	Negru	pH	8.2 - 9.5
Punctul de aprindere	> 100 °C		
Punctul de topire / înghețare	Nu se aplică		

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	Nedeterminat
Punct de înmuiere	Nu se aplică
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitate	Neinflamabil
Limita de inflamabilitate în aer	Nu există informații disponibile
Limite de explozie	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile
Greutate specifică	Nu există informații disponibile
Densitate	1.09 g/cm ³
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Coefficient de partiție	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere	Nedeterminat
Vâscozitatea	Vâscozitate dinamică 6.3 - 7.3 Pa.s @ 25 C°
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante	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

Reacții potențial periculoase	Niciuna în condiții normale de procesare
Polimerizare periculoasă	Nu apare polimerizarea periculoasă

10.4 Condiții de evitat

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

10.5 Materiale Incompatibile

Nu există informații disponibile

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

nimic în condiții normale de utilizare

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

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

LD50 oral

LD50 cutanat

Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs.

Poate provoca iritație

Nedeterminat

Nedeterminat

Informații despre Componentă

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Negru de fum	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pirolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Aditiv	1600 mg/kg (Rat) 2 g/kg (Rat)	2500 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-o	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicitate cronică**Carcinogenitate**

Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.

Denumire Chimică	IARC
Negru de fum	2B

Alte informații

IARC (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului) a clasificat negrul de fum ca „posibil carcinogen pentru om”. Clasificarea se bazează pe studii care evaluează negrul de fum pur, „liber”. În procesul de a face acest produs, cantitate mică de negru de fum este dispersat într-un lichid și nu este exprimată ca "gratuit" negru de fum. Prin urmare, această clasificare nu se aplică acestui produs.

Alte efecte toxice**Sensibilizare**

Nu o sensibilizantă

Efecte asupra unui organ țintă

Nu există informații disponibile

Pericol prin Aspirare

Nu există informații disponibile

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

Nu există informații disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitate**

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există produs nivel date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

Bioacumularea este improbabilă

12.4 Mobilitate în sol

Solubil în apă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

12.6 Proprietăți de perturbare endocrine

Nu există informații disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

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

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea acestui material

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

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

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

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

Nu se aplică

16. Alte informații

Data Publicării 22.02.2021
 Data revizuirii 14.10.2021
 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

H302 - Nociv în caz de înghițire
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului
 H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

Observatii suplimentare**Limitele de expunere specifice țară din UE**

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Glicerina	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
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		

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Negru de fum	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

SDS #: F-60047

Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 22.02.2021

Data revizuirii 14.10.2021

Versiune 5

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
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	

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
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

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.