

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr. 2020/878, și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

SDS #: F-60068

Xerox® Everyday™ Ink Negru

Data Publicării 21-iul.-2025

Data revizuirii 28-iul.-2025

Număr Revizie 1

Doar versiunea Europeană**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumire Produs Xerox® Everyday™ Ink pentru HP OfficeJet Pro 9010, HP OfficeJet Pro 9015, HP OfficeJet Pro 9020, HP OfficeJet Pro 9025, and related printer models
Piesa cu numărul Alte mijloace de identificare 006R04989, 006R04993 (CKMY Multipack)

Substanță pură/amestec Amestec**Culoare** Negru**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizare recomandată** Cerneală tipografică jet**Utilizări nerecomandate** Nu există informații disponibile**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

Punct de Contact Associate Operations Manager, Global Document Outsourcing**Adresa de e-mail** ehs-europe@xerox.com**Număr de telefon pentru alte situații decât cele de urgență** +40 (21) 30 33 600**Pentru cel mai curent document** <https://safety sheets.business.xerox.com>**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** +40 21 599 2300

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență - §45 - (EC)1272/2008	
Europa	112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Other hazards

Alte pericole

Nu se aplică.

PBT & vPvB

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

Informații privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Nr. CAS	EC No (EU Index No)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Apa	70-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glicerina	5-15	56-81-5	200-289-5	--	--
Etilenglicol	1-10	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	--
1-(2-Hydroxyethyl)-2-pyrrolidinone	1-10	3445-11-2	222-359-4	--	--
Negru de fum	1-5	1333-86-4	215-609-9	--	01-2119384822-32-0065

Notă

Textul complet al declarații H: vezi secțiunea 16

"--" 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.

Estimarea toxicității acute

Nu există informații disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Numai pentru uz extern. Solicitați asistență medicală dacă apare iritația sau alte simptome. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
Inhalare	Duceți victima la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun.
Ingerare	Clătiți gura.

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

Simptome	Niciuna cunoscută.
Efecte ale Expunerii	Nu există informații disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Niciuna în special.
Produse de combustie periculoase	Produsi de descompunere periculoși datorita unei combustii incomplete. Dioxid de carbon (CO ₂). Oxizi de azot (NO _x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și	În caz de incendiu: A se purta un aparat de respirat autonom. Utilizați echipamentul
---	--

măsuri de precauție pentru pompieri personal de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Evitați contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță. Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă.

Metode pentru curățenie Îmbibați cu material absorbant inert. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

Condiții de Depozitare Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Cerneală tipografică jet.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere**

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croatia
Glicerina	-	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³
Etilenglicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m ³ Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m ³	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 20 ppm	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³
Negru de fum	-	-	TWA 3 mg/m ³	-	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Glicerina	-	-	-	TWA 10 mg/m ³	TWA 20 mg/m ³
Etilenglicol	-	-	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*	A* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*
Negru de fum	-	-	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Denumire chimică	Franța	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	-	AGW 200 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Etilenglicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	-	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m ³ H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	STEL 104mg/m ³ TWA 52mg/m ³ S*
Negru de fum	TWA 3.5 mg/m ³	-	-	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Etilenglicol	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	-	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	S* TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 50 mg/m ³
Negru de fum	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	-	-	-	-
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	Norvegia	Polonia
Glicerina	-	-	-	-	TWA 10 mg/m ³
Etilenglicol	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm	-	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³

	TWA 52 mg/m ³			STEL 40 ppm	
Negru de fum	-	-	-	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 11 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³
Etilenglicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³	Ceiling 104 mg/m ³ S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*
Negru de fum	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 2 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	TWA 3.5 mg/m ³
Denumire chimică	Suedia		Elveția		Marea Britanie
Glicerina	-		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Etilenglicol	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m ³ Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m ³ A*		SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³		STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin
Negru de fum	TLV 3 mg/m ³		-		STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³

Limite de expunere biologică ocupațională

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

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori Nu există informații disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile.

8.2. Exposure controls**Controale tehnice**

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Echipament personal de protecție**Protecția ochilor / feței**

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

În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.

Pericole termice	Niciuna în condiții normale de procesare.
Considerații de igienă generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
Controlul expunerii mediului	Nu permiteți scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid	
Culoare	Negru	
Miros	Slab.	
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile	
Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Inflamabilitate	Neinflamabil	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică	
Punctul de aprindere	>93.3°C(>200°F)	Pensky-Martens Recipient Închis (PMCC)
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
pH	7 - 9	Niciuna cunoscută
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Miscibil cu apa	Niciuna cunoscută
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficient de partiție	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Presiunea de vapori	Nu se aplică	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă		Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu se aplică	
Densitate lichid	Nu se aplică	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	

9.2. Alte informații

Punct de înmuiere	Nu se aplică
VOC content	Niciunul

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive	Nu se aplică
-----------------------	--------------

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Extreme de temperatură și lumină solară directă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

**11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Informații privind căile probabile de expunere**

Inhalare Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare.

Contact cu ochii Produsul, așa cum este furnizat, nu prezintă niciun pericol.

Contact cu pielea Produsul, așa cum este furnizat, nu prezintă niciun pericol.

Ingerare Produsul, așa cum este furnizat, nu prezintă niciun pericol.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Niciuna cunoscută.

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS:

ATEmix (oral) 65,145.40 mg/kg

ATEmix (cutanat) 66,666.70 mg/kg

ATEmix (inhalare-gaz) 99,999.00 ppm
 ATEmix (inhalare-vapori) 99,999.00 mg/l
 ATEmix (inhalare-praf/ceață) 620.50 mg/l

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	Inhalation LC50
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Etilenglicol	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 μL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
Negru de fum	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	-

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitatea celulelor embrionare On-mutagen conform testului AMES.

Carcinogenitate 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.

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

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

11.2.2. Alte informații**Alte efecte adverse**

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate****Ecotoxicitate**

Denumire chimică	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacea
Glicerina	-	LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 500 mg/L 24 h
Etilenglicol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h	-	EC50 = 46300 mg/L 48 h
Negru de fum	-	-	-	EC50 > 5600 mg/L 24 h

12.2. Persistență și degradabilitate**Persistență și degradabilitate**

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare**Bioacumulare**

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Glicerina	-1.76
Etilenglicol	-1.93

12.4. Mobilitate în sol**Mobilitate în sol**

Produsul este insolubil și plutește pe apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Evaluare PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine**Proprietăți de perturbare endocrine**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Alte efecte adverse**Alte efecte adverse****Proprietăți PMT sau vPvM**

Nu există informații disponibile.

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Poate fi eliminat la groapa de gunoi sau incinerat, dacă acest lucru este permis de reglementările locale.
Ambalaje contaminate	A se elimina conținutul/containerele în conformitate cu reglementările locale.
Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC	08 03 13.
Alte informații	Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. Nu turnați produsul pe canalul de scurgere; Nu clătiți recipientul înainte de aruncare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**IATA**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informații disponibile

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale	Niciunul
----------------------------	----------

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
---	---------------

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
--	---------------

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
---	---------------

14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
--------------------------------	---------------

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
---	--------------

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale	Niciunul
----------------------------	----------

ADN

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
---	---------------

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
--	---------------

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
---	---------------

14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
--------------------------------	---------------

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Nu se aplică
---	--------------

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale	Niciunul
----------------------------	----------

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****Elveția**

Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018	Nu se aplică
Storage of Hazardous Material	SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Nu se aplică

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Microparticulele de polimer sintetic furnizate sunt supuse condițiilor stabilite la punctul 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului. Tonerele și cernelurile fac obiectul derogărilor menționate la alineatele 4a și/sau 5 (a/b/c) din regulament.

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaționale

TSCA	Este conform
DSL/NDSL	Este conform
EINECS/ELINCS	Este conform
ENCS	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
IECSC	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
KECL	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
PICCS	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
AIIC	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
NZIoC	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
TCSI	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

Legendă:

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar
DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada
EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia
IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea
PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine
AIIC - Inventarul australian de produse chimice industriale
NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă
TCSI - Inventarul de substanțe chimice din Taiwan

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H302 - Nociv în caz de înghițire

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

STOT: Toxicitate asupra unui organ

țintă specific

ATE: Estimarea toxicității acute

LC50: 50% concentrație letală

LD50: 50% doză letală

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	Sk*	Desemnare pentru piele
+	Sensibilizatori		

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
 Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView
 Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
 Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
 Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
 Agenția pentru Protecția Mediului
 Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
 Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
 Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
 Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
 Baza de date cu substanțe periculoase
 Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)
 Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
 Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
 NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
 Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
 Biblioteca națională pentru medicină
 Programul Național de Toxicologie al S.U.A. (NTP)
 Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente
 Organizația Mondială a Sănătății

Data revizuirii 28-iul.-2025

Notă de Revizie Eliberare inițială.

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

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.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)