

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

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

Denumire Produs Apoasă de cerneală pentru Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Piesa cu numărul 106R02271
IMPIKA A0001761

Culoare Galben

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 (par 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 33 500
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

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
Fraze de Pericol Niciunul necesar
Fraze de Precauție Niciunul necesar

2.3 Alte pericole

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

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	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Dietilenglicol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
Eter monobutilic al ditelienglicolului	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Colorant galben	1-3	Brevetat	Enumerat	--	--	--
Trietanol	<0.1	102-71-6	203-049-8	--	--	--

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	ÎN CAZUL UNOR TULBURARI GRAVE SAU PERSISTENTE, CONTACTATI MEDICUL SAU UN SERVICIU MEDICAL DE URGENTA.
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, Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist
Contact cu pielea	Se va spala cu apa caldă și săpun, Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală
Inhalare	Se va ieși la aer curat, Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome
Ingerare	În caz de ingerare, nu se va provoca vomă - se va consulta un medic

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

Toxicitate acută

Ochi

A se evita contactul cu ochii, Substanța poate provoca o iritație ușoară

Piele

A se evita contactul cu pielea, Contactul prelungit cu pielea poate reduce grăsimea din piele și poate produce dermatită

Inhalare

Niciun efect cunoscut

Ingerare

Niciun efect cunoscut

Efecte cronice

Toxicitate cronică

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare

Simptome principale

Supraexpunerea poate provoca:

Iritarea ochilor

Iritarea pielii

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

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

Note pentru medic

Tratați simptomatic

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

 Pulverizare 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

Produse de combustie periculoase

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant

Nu există informații disponibile

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

Alte informații

Punctul de aprindere

Neinflamabil

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va evita contactul cu pielea și ochii, Se va folosi echipament de protecție individual

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu trebuie eliberată în 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

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță, Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid, Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise

Metode pentru curățenie

Îmbibați cu material absorbant inert

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se va elimina deșeurile în canalizare

7. Manipularea și depozitarea

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

7.1 Precauții 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, A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență

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

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat, A nu se lăsa la îndemâna copiilor, Se va manipula cu grijă

7.3 Utilizare finale specifice

Cerneală tipografică jet

8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Eter monobutilic al ditelienglicolului	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³
Trietanol	TWA: 5 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 Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:, Ochelari de protecție
Protecția mâinilor Mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului Niciuna în condiții normale de utilizare
Protecția respirației Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Culoare	Galben
pH	8 - 10		
Punctul de aprindere	Neinflamabil		
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	>100 °C /	>212 °F	
Punct de înmuiere	Nu se aplică		
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile		
Limita de inflamabilitate în aer	Nu există informații disponibile		

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

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
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere	Nedeterminat
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile
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

Agenți oxidanți puternici, Extreme de temperatură și lumină solară directă

10.5 Materiale Incompatibile

Metale alcaline, Agenți oxidanți puternici, Peroxizi

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nedefinit, dar poate include oxizi toxici de carbon și azot

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Informații privind produsul

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

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

LD50 oral Nu există informații disponibile
 LD50 cutanat Nu există informații disponibile

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
Dietilenglicol	12565 mg/kg (Rat)	11890 mg/kg (Rabbit)	
Eter monobutilic al dietilenglicolului	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Trietanol	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

Toxicitate cronică

Carcinogenitate Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni

Alte efecte toxice

Sensibilizare Nu este de așteptat să fie un sensibilizator

Efecte mutagene Non-mutagen

Teratogenitate Nu există informații disponibile

Efecte asupra unui organ țintă Nu există informații disponibile

Pericol prin Aspirare 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

Bioacumularea este improbabilă

12.4 Mobilitate în sol

Solubil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

13.1 Considerații privind eliminarea

Metodă de eliminare a deșeurilor 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

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

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

16. Alte informații

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

Data Publicării 14.01.2015
Data revizuirii 01.02.2019
Notă de Revizie Adresa pentru unele geografii actualizate

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

H302 - Nociv în caz de înghițire

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

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 STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Dietilenglicol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m ³	
Eter monobutlic al ditelienglicolului	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³
Trietanol		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 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
Dietilenglicol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³		
Eter monobutlic al ditelienglicolului	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³
Trietanol	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Dietilenglicol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm

SDS # : F-60010

Apoasă de cerneală - Galben

Data Publicării 14.01.2015

Data revizuirii 01.02.2019

Versiune 4

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
					TWA 500 mg/m ³
Eter monobutilic al ditelienglicolului	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm
Trietanol	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Dietilenglicol	TWA 10 mg/m ³	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m ³ Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m ³ A*		
Eter monobutilic al ditelienglicolului	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m ³ Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³
Trietanol		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 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 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.