

Fișă cu date de securitate

conform cu Sistemul de Armonizare Globala

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

Data Publicării 22.02.2017

Data revizuirii 20.04.2022

Versiune 7

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

Denumire Produs **Formula A Cleaner** pentru **Produse Xerox**
Piesa cu numărul 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Cleaner / Solvent

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

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

1.4 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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2
Lichide inflamabile	Categoria 3

2.2 Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție

Simbol(uri)

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner



Cuvânt de Avertizare

Atenție

Fraze de Pericol

H226 - Lichid și vapori inflamabili

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de Precauție

P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis

P233 - Păstrați recipientul închis etanș

P240 - Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și echipamentul de recepție

P242 - Nu utilizați unelte care produc scântei

P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P370 + P378 - În caz de incendiu: utilizați nisip uscat, substanțe chimice uscate sau spumă rezistentă la alcool pentru stingere

P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Alte pericole

Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree

3. Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Denumire Chimică	Greutate %	Nr. CAS	Nr.CE	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Fraze de Pericol
Apa	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Alcool izopropilic	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butoxi-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polietilenglicol trimetilnonil eter	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Xilensulfonat de sodiu	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Tetrasodium Pyrophosphate	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2	H319 H315

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

				STOT SE 3	H335
--	--	--	--	-----------	------

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	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	Se va spala cu apa caldă și săpun
Inhalare	Mutați persoana la aer curat în caz de inhalare accidentală a vaporilor
Ingerare	NU provocați vomă, Beți multă apă, Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente, Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome

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

Toxicitate acută

Ochi	Iritant pentru ochi
Piele	Poate provoca iritarea pielii
Inhalare	Poate provoca iritația tractului respirator, Poate provoca somnolență și amețeală
Ingerare	Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree, Nu este o cale de expunere expectabilă

Efecte cronice

Toxicitate cronică	Niciun efect cunoscut
---------------------------	-----------------------

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	Pulverizare de apă, Spumă, Substanță chimică uscată, Bioxid de carbon (CO ₂)
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Niciunul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată, Poate fi aprins de căldură, scântei sau flăcări

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

Alte informații

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

Punctul de aprindere 41.1 °C
Metodă PMCC

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată, Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară, După curățare, spălați urmele cu apă

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

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

A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere

7.3 Utilizare finale specifice

Cleaner / Solvent

8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limită de expunere Xerox 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Limite de Expunere Pentru țară specifice expunerii limitele consultați secțiunea 16.

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Alcool izopropilic	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic Niciuna cunoscută

Măsuri 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 cu ecrane laterale

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Protecția mâinilor	Mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului	Niciuna în condiții normale de utilizare
Protecția respirației	Niciuna în condiții normale de utilizare.

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	Clar	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Culoare	Incolor
pH	9.6		
Punctul de aprindere	41.1 °C	Metodă	PMCC
Punctul de topire / înghețare	Nu se aplică		
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	89-99 °C		
Punct de înmuiere	Nu se aplică		
Viteza de evaporare	2.9 (N-butylacetate=1)		
Volatilitate	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Inflamabilitate	Neinflamabil		
Limita de inflamabilitate în aer	Valorile pentru isopropanol la 760 mm și 82 °C		
Limite de explozie	Superioară 12% Nu există date disponibile		Inferioară 2%
Presiunea de vapori	15 mmHg @ 20 °C		
Densitatea vaporilor	2.07		
Greutate specifică	~ 1		
Solubilitate în apă	Complet solubil		
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	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

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner**Reactii potential periculoase
Polimerizare periculoasă**Niciuna în condiții normale de procesare
Nu apare polimerizarea periculoasă**10.4 Condiții de evitat**

Căldură, flăcări și scântei

10.5 Materiale Incompatibile

Niciunul

10.6 Prođuși de descompunere periculoșiBioxid de carbon (CO₂)**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**

Iritant pentru ochi și pentru piele

LD50 oral

> 5 g/kg (șobolan) Practically non-toxic

LD50 cutanat

> 10.2 g/kg (iepure) Practically non-toxic

LC50 Inhalare

> 200 mg/L

Informații despre Componentă

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Alcool izopropilic	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butoxi-2-propanol	5660 μL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Polietilenglicol trimetilnonil eter	5650 mg/kg (Rat) 7460 μL/kg (Rat)	4780 μL/kg (Rabbit) 8480 μL/kg (Rabbit)	
Xilensulfonat de sodiu	1000 mg/kg (Rat)		
Tetrasodium Pyrophosphate		4640 mg/kg (Rabbit)	

Toxicitate cronică**Efecte cronice**

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare

Carcinogenitate

Nu conține niciun ingredient listat ca fiind carcinogen

Alte efecte toxice**Sensibilizare**

Nu o sensibilizantă

Efecte mutagene

Nedeterminat

Efecte asupra unui organ țintă

Nu există informații disponibile

Alte efecte adverse

Iritarea tractului respirator

Pericol prin Aspirare

Nu se aplică

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

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecțați

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitate**

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

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

Toxicitate Acvatică Acută Conform datelor disponibile, substanța nu este nocivă pentru viața acvatică.

Toxicitate Acvatică cronică Conform datelor disponibile, substanța nu este nocivă pentru viața acvatică.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există produs nivel date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există produs nivel date disponibile

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

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Metodă de eliminare a deșeurilor Eliminare ar trebui să fie în conformitate cu legislația locală, stat sau națională pentru lichide inflamabile.

Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor 14 06 03*

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Nr. ONU/ID

UN 1987

14.2 Denumirea corectă pentru expediție

Alcooli, nespecificat altfel, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3

14.4 Grupa de Ambalare

III

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Prezintă pericol mic sau inexistent pentru mediul înconjurător

14.6 Prevederi speciale pentru utilizatori

Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu MARPOL 73/78 și a Codului IBC

Nu se aplică

Regulament	Nr. ONU/ID	Denumirea corectă pentru expediție	Clasă de pericol	Clasa subsidiară de pericol	Grupa de Ambalare	Excepții
ICAO/IATA	UN1987	Alcooli, nespecificat altfel (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alcooli, nespecificat altfel (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alcooli, nespecificat altfel, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alcooli, nespecificat altfel (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

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 22.02.2017

Data revizuirii 20.04.2022

Notă de Revizie**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H227 - Lichid combustibil

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Alcool izopropilic	STEL 500 ppm	TWA 200 ppm	STEL 400 ppm	AGW 200 ppm	

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
	STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	STEL 400 ppm Skin	STEL 980 mg/m ³	AGW 500 mg/m ³	

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Alcool izopropilic	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*
3-Butoxi-2-propanol					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Alcool izopropilic	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Alcool izopropilic	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 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.