

Scheda dati di sicurezza

secondo il Sistema Globale Armonizzato

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Data del Rilascio 2017-02-22

Data di revisione 2022-04-20

Versione 7

Active**Solo versione europea****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del Prodotto****Denominazione del Prodotto** Formula A Cleaner per Prodotti Xerox**Numero della parte** 043P00048**UFI** RN10-60HG-Y00Y-8WEM**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Usi Raccomandato** Cleaner / solvente**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore	Xerox Ltd. Building 4 Uxbridge Business Park Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8 1DH UK	Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)
------------------	--	--

Per ulteriori informazioni, contattare

Persona da contattare	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability	Ufficio Ambiente e Sicurezza
Telefono	++44 (0)1707 353434	Italia - 02-50989 509
Fax	-	Italia - 02-50989 587
Indirizzo e-mail	ehs-europe@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

Per il documento più attuale <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

800-699-792

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2
Liquidi infiammabili	Categoria 3

2.2 Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari**

Simbolo(i)

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner**Avvertenza**

Avvertenza

Indicazioni di Pericolo

H226 - Liquido e vapori infiammabili
 H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare
 P233 - Tenere il recipiente ben chiuso
 P240 - Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente
 P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento
 P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche
 P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 P370 + P378 - In caso di incendio: estinguere con sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcol
 P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Altri pericoli

L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	% in peso	N. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Indicazioni di Pericolo
Acqua	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butossi-2-propanolo	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Etere trimetilnonilico di polietilenglicole	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Xilenesolfonato di sodio	<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 STOT SE 3	H319 H315 H335

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Testo completo delle indicazioni H: vedere Sezione 16**Nota**

"-" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo

Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.

Laddove non sia elencato un numero di registrazione REACH, è considerato riservato al rappresentante esclusivo.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Avvertenza generica	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti
Contatto con la pelle	Lavare con acqua tiepida e sapone
Inalazione	Portarsi all'aria aperta nel caso di inalazione accidentale dei vapori
Ingestione	NON provocare il vomito, Bere molta acqua, Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza, Consultare subito un medico se si verificano i sintomi

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**Tossicità acuta**

Occhi	Irritante per gli occhi
Cute	Può provocare irritazione cutanea
Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio, Può provocare sonnolenza e vertigini
Ingestione	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea, Nessuna via di esposizione attesa

Effetti cronici

Tossicità cronica	Nessun effetto noto
--------------------------	---------------------

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Note per i medici	Trattare sintomaticamente
--------------------------	---------------------------

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata, Schiuma, Prodotto chimico secco, Anidride carbonica (CO ₂)
Mezzi di estinzione non idonei	Nulla

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua, Può incendiarsi a causa del calore, delle scintille o delle fiamme

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Altre informazioni

Punto di infiammabilità	41.1 °C
Metodo	PMCC

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire un'aerazione sufficiente, Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo, Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche
Per ulteriori informazioni vedere capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

7.3 Usi finali particolari

Cleaner / solvente

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo**

Limite di esposizione Xerox 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Limiti di Esposizione Limiti per l'esposizione specifico paese vedere la sezione 16.

Denominazione chimica	ACGIH TLV	Unione Europea
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Nessuno noto

Provvedimenti consigliati per la gestione del rischio, come equipaggiamento personale di protezione (PPE)

Protezione degli occhi/del viso Se vi è rischio di spruzzi, indossate:, Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione delle mani Guanti di protezione.
Protezione pelle e corpo Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Protezione respiratoria Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Controlli dell'esposizione

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner**ambientale**

Controlli dell'esposizione ambientale Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Trasparente	Odore	Leggero
Stato fisico	Liquido	Colore	Incolore
pH	9.6		
Punto di infiammabilità	41.1 °C	Metodo	PMCC
Punto di fusione / congelamento	Non applicabile		
Punto/intervallo di ebollizione	89-99 °C		
Punto di rammollimento	Non applicabile		
Tasso di evaporazione	2.9 (N-butylacetate=1)		
Volatilità	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Infiammabilità	Non infiammabile		
Limiti d' infiammabilità nell'aria	Valori per isopropanol a 760 mm e 82 °C		
Limiti di esplosività	Superiore 12%		Inferiore 2%
	Nessun informazioni disponibili		
Tensione di vapore	15 mmHg @ 20 °C		
Densità di vapore	2.07		
Densità relativa	~ 1		
Idrosolubilità	Completamente solubile		
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di decomposizione	Non determinato		
Viscosità	Nessun informazioni disponibili		
Proprietà ossidanti	Non applicabile		

9.2 Altre informazioni

Nulla

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione
Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa

10.4 Condizioni da evitare

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Calore, fiamme e scintille

10.5 Materiali Incompatibili

Nulla

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosiAnidride carbonica (CO₂)**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Informazioni sul prodotto

Irritazione	Irritante per gli occhi e la pelle
LD50 orale	> 5 g/kg (ratto) Practically non-toxic
LD50 dermico	> 10.2 g/kg (coniglio) Practically non-toxic
CL50 Inalazione	> 200 mg/L

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butossi-2-propanolo	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Etere trimetilnonilico di polietilenglicole	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Xilenesolfonato di sodio	1000 mg/kg (Rat)		
Tetrasodium Pyrophosphate		4640 mg/kg (Rabbit)	

Tossicità cronica

Effetti cronici	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
Cancerogenicità	Non contiene alcun ingrediente elencato come cancerogeno

Altri effetti tossici

Sensibilizzazione	Non sensibilizzante
Effetti mutageni	Non determinato
Effetti sugli organi bersaglio	Nessun informazioni disponibili

Altri effetti avversi	Irritazione delle vie respiratorie
Pericolo in caso di aspirazione	Non applicabile

Informazioni su altri pericoli

Proprietà di distruzione endocrina	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta
---	--

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

In base ai dati disponibili, la miscela / preparazione non è nociva alla vita acquatica

Tossicità acquatica acuta In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici.**Tossicità cronica per l'ambiente acquatico** In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici.

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile a livello di prodotto

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile a livello di prodotto

12.4 Mobilità nel suolo

Solubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

12.6 Proprietà di distruzione endocrina

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

12.7 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodo di smaltimento dei rifiuti Lo smaltimento deve essere in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale per liquidi infiammabili.

N. di smaltimento dei rifiuti EWC 14 06 03*

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 UN/ID No

UN 1987

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

Alcoli, n.a.s, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8

14.7 Trasporto all'ingrosso secondo el MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

Regolamento	UN/ID No	Designazione ufficiale di trasporto	Classe di pericolo	Classe di pericolo sussidiaria	Gruppo d'imballaggio	Eccezioni
ICAO/IATA	UN1987	Alcoli, n.a.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alcoli, n.a.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alcoli, n.a.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alcoli, n.a.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 1272/2008

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio 2017-02-22

Data di revisione 2022-04-20

Nota di revisione

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H227 - Liquido combustibile

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Ulteriori suggerimenti

Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
Propan-2-ol	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m ³	

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000

SDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
	STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	S*	mg/m ³ S*
3-Butossi-2-propanolo					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Propan-2-ol	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

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Propan-2-ol	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

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 come modificato.

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.