

# Fiche signalétique

Selon le Système général harmonisé

FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

Date d'émission 2017-02-22

Date de révision 2022-04-20

Version 7

**Actif**

**Version européenne seulement**

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit **Formula A Cleaner** pour Xerox Produits

N° de pièce 043P00048

UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Nettoyant / Solvant

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur Xerox  
Wezembeekstraat, 5  
B1930 Zaventem  
Belgium

#### Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec

Personne à contacter Manager, environnement, santé,  
sécurité et durabilité

Téléphone +32 (2) 713 14 52 (Français)  
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)

Télécopieur -

Adresse de courriel ehs-europe@xerox.com

Pour le document le plus récent <https://safety sheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence

+33 1 72 11 00 03

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Selon du Règlement (CE) No. 1272/2008, ce produit doit être classé et étiqueté de la façon suivante

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Liquides inflammables	Catégorie 3

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Symbole(s)

FDS n° : D-40027

# Formula A Cleaner

**Mot indicateur**

Avertissement

**Mentions de danger**

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Conseils de prudence**

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer  
 P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
 P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
 P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles  
 P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques  
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation  
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, du produit chimique en poudre ou une mousse anti-alcool pour l'extinction  
 P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**UFI**

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

**2.3 Autres dangers**

Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.2 Mélanges**

Nom chimique	% en poids	No. CAS	No. CE	Classification SGH	Mentions de danger
Eau	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Alcool isopropylique	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-butoxy-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polyéthylène glycol triméthylnonyl éther	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Xylènesulfonate de sodium	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Pyrophosphate tétrasodique	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

**Texte intégral des énoncés H; voir la section 16**

### Remarque

"--" indique qu'aucune classification ou mention de danger ne s'applique.

Composants marqués comme "non répertorié" sont exempts d'enregistrement.

Lorsque aucun numéro d'enregistrement REACH n'est répertorié, il est considéré comme confidentiel pour le représentant exclusif.

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1 Description des mesures pour les premiers secours

<b>Conseils généraux</b>	Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau chaude et au savon
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir, Boire beaucoup d'eau, Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente, Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent

### 4.2 Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

#### Toxicité aiguë

<b>Yeux</b>	Irritant pour les yeux
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation de la peau
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires, Peut causer de la somnolence et des étourdissements
<b>Ingestion</b>	Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée, Pas une voie d'exposition prévue

#### Effets chroniques

<b>Toxicité chronique</b>	Aucun effet connu
---------------------------	-------------------

### 4.3 Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis

<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes
-------------------------	-----------------------------------

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eau pulvérisée, Mousse, Produit chimique, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Aucun

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, refroidir les réservoirs avec une pulvérisation d'eau, Peut s'enflammer par exposition à la chaleur, aux étincelles ou aux flammes

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection.

### Autres informations

FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

**Point d'éclair** 41.1 °C  
**Méthode** PMCC

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

S'assurer une ventilation adéquate, Équipement de protection individuelle, voir la section 8

#### 6.2 Précautions pour le protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure, Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires  
 Voir Section 13 pour plus d'informations

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation

#### 7.3 Types d'utilisation particuliers

Nettoyant / Solvant

### 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limite d'exposition de Xerox** 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)  
**Limites d'exposition** Pour l'exposition spécifique pays limites Voir Section 16.

Nom chimique	ACGIH TLV	Union européenne
Alcool isopropylique	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Aucun connu

#### Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** S'il y a un risque d'éclaboussures, porter ; Lunettes de sécurité avec protections latérales  
**Protection des mains** Gants de protection.

FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

**Protection de la peau et du corps**                      Aucun dans des conditions normales d'utilisation  
**Protection respiratoire**                      Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

### Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement**    Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Transparent	<b>Odeur</b>	Faible
<b>État physique</b>	Liquide	<b>Couleur</b>	Incolore
<b>pH</b>	9.6		
<b>Point d'éclair</b>	41.1 °C	<b>Méthode</b>	PMCC
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Non applicable		
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	89-99 °C		
<b>Point de ramollissement</b>	Non applicable		
<b>Taux d'évaporation</b>	2.9 (N-butylacetate=1)		
<b>Volatilité</b>	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
<b>Inflammabilité</b>	Ininflammable		
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	Les valeurs pour isopropanol à 760 mm et 82 °C		
<b>Limites d'explosivité</b>	<b>Supérieures</b> 12%	<b>Inférieure</b> 2%	
	Aucune donnée disponible		
<b>Pression de vapeur</b>	15 mmHg @ 20 °C		
<b>Densité de vapeur</b>	2.07		
<b>Densité</b>	~ 1		
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complètement soluble		
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée disponible		
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé		
<b>Viscosité</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable		

### 9.2 Autres informations

Aucun

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses**                      Aucun dans des conditions normales de traitement  
**Polymérisation dangereuse**            Une polymérisation dangereuse ne se produira pas

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit

**Irritation**                                              Irritant pour les yeux et la peau  
**DL50 par voie orale**                              > 5 g/kg (rat) Pratiquement non toxique  
**DL50 par voie cutanée**                         > 10.2 g/kg (lapin) Pratiquement non toxique  
**CL50 par inhalation**                             > 200 mg/L

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Alcool isopropylique	5045 mg/kg ( Rat )	4059 mg/kg ( Rabbit )	72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
3-butoxy-2-propanol	5660 µL/kg ( Rat )	3100 mg/kg ( Rabbit )	
Polyéthylène glycol triméthylnonyl éther	5650 mg/kg ( Rat ) 7460 µL/kg ( Rat )	4780 µL/kg ( Rabbit ) 8480 µL/kg ( Rabbit )	
Xylènesulfonate de sodium	1000 mg/kg ( Rat )		
Pyrophosphate tétrasodique		4640 mg/kg ( Rabbit )	

#### Toxicité chronique

**Effets chroniques**                                 Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation  
**Cancérogénicité**                                 Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

#### Autres effets toxiques

**Sensibilisation**                                    Pas un agent sensibilisant  
**Effets mutagènes**                                 Non déterminé  
**Effets sur les organes cibles**                 Aucun renseignement disponible

**Autres effets néfastes**                         Irritation des voies respiratoires  
**Risque d'aspiration**                             Non applicable

#### Informations sur d'autres dangers

**Propriétés de perturbation endocrinienne**      Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté

FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

### 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

#### 12.1 Toxicité

Selon les données disponibles, le mélange / préparation n'est pas nocif à la vie aquatique

**Toxicité aquatique aiguë** D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.

**Toxicité sur le milieu aquatique chronique** - D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles au niveau du produit

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles au niveau du produit

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas PBT selon REACH annexe XIII

#### 12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté

#### 12.7 Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Méthode d'élimination des déchets** Il doit être éliminé conformément à la législation locale, nationale ou internationale pour les liquides inflammables.

**No d'élimination des déchets CED** 14 06 03\*

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### 14.1 No ONU/ID

UN 1987

#### 14.2 Nom officiel d'expédition

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

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

FDS n° : D-40027

**Formula A Cleaner**

3

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Présente un danger faible ou nul pour l'environnement

**14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs**

Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8

**14.7 Transport en vrac en vertu de MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable

Réglementation	No ONU/ID	Nom officiel d'expédition	Classe de danger	Classe de danger subsidiaire	Groupe d'emballage	Exceptions
ICAO/IATA	UN1987	Alcools, N.S.A. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alcools, N.S.A. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alcools, n.s.a. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alcools, N.S.A. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Selon du Règlement (CE) No. 1272/2008, ce produit doit être classé et étiqueté de la façon suivante

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Selon le règlement (CE) no 1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise

**16. AUTRES INFORMATIONS****Date d'émission** 2017-02-22**Date de révision** 2022-04-20**Note de révision****Texte complet des mentions de danger H aux sections 2 et 3**

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H277 - Liquide combustible

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**Conseils supplémentaires****Limites d'exposition spécifiques de pays de l'UE**



FDS n° : D-40027

## Formula A Cleaner

Nom chimique	Le Royaume-Uni	Irlande	France	Allemagne	Les Pays-Bas
Alcool isopropylique	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA 400 ppm TWA 999 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m <sup>3</sup>	

Nom chimique	Belgique	Suisse	Autriche	Hongrie	République tchèque
Alcool isopropylique	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> C	STEL 2000mg/m <sup>3</sup> TWA 500mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 1000 mg/m <sup>3</sup> S*
3-butoxy-2-propanol					TWA 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 550 mg/m <sup>3</sup> S*

Nom chimique	Espagne	Portugal	Italie	Grèce	Roumanie
Alcool isopropylique	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m <sup>3</sup>	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m <sup>3</sup> TWA 81 ppm TWA 200 mg/m <sup>3</sup>

Nom chimique	Pologne	Danemark	Suède	Finlande	Norvège
Alcool isopropylique	TWA 900 mg/m <sup>3</sup> STEL 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m <sup>3</sup>	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 250 ppm STEL 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m <sup>3</sup> STEL 125 ppm STEL 306.25 mg/m <sup>3</sup>

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1272/2008 modifiée.

### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.