

FICHE SIGNALÉTIQUE

conformément à la directive 2001/58/CE modifiée

FDS n° : A-10429

**Tonique - Noir, Cyan, Magenta,
Jaune**

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Version européenne seulement**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit Tonique pour HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro MFP M281 Series, (Extended Yield)
N° de pièce 006R03620, 006R03621, 006R03622, 006R03623
Couleur Noir, Cyan, Magenta, Jaune

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

Utilisation recommandée Impression xérographique

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)
Adresse de courriel ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Sans objet

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

D'après les données actuelles aucune classification ni étiquetage n'est requis au sens Règlement (CE) no 1272/2008

2.2 Éléments d'étiquetage

Aucun

2.3 Autres dangers

Pas PBT selon REACH annexe XIII
Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion

FDS n° : A-10429

Tonique - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Nom chimique	% en poids	No. CAS	No. CE	Classification SGH	Mentions de danger	Numéro d'enregistrement REACH
Copolymère de styrène/acrylate	70-90	Propriétaire	Non inscrit(e)	--	--	--
Cire	5-15	Propriétaire	Inscrit(e)	--	--	--
Pigment cyan	3-10	Propriétaire	Inscrit(e)	--	--	01-2119458771-32-0044
Noir de carbone	3-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigment magenta	3-10	Propriétaire	Inscrit(e)	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigment jaune	3-10	Propriétaire	Inscrit(e)	--	--	--
Silice (amorphe)	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Le dioxyde de titane	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Remarque

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

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

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

Conseils généraux	À usage externe seulement. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
Contact avec les yeux	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
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon
Inhalation	Amener la victime à l'air libre
Ingestion	Rincer la bouche avec de l' eau et boire beaucoup d' eau ou de lait par la suite

4.2 Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Toxicité aiguë	
Yeux	Aucun effet connu
Peau	Aucun effet connu
Inhalation	Aucun effet connu
Ingestion	Aucun effet connu
Effets chroniques	
Toxicité chronique	Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation
Symptômes principaux	Une exposition excessive peut provoquer: légère irritation des voies respiratoires similaire à la poussière de la nuisance

4.3 Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis

Protection des sauveteurs	Aucun équipement de protection particulier requis
----------------------------------	---

FDS n° : A-10429

**Tonique - Noir, Cyan, Magenta,
Jaune**

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés** Utiliser une pulvérisation d'eau; ne pas utiliser de jets pleins, Mousse**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière

Produits de combustion dangereux Produits de décomposition dangereux à cause d'une combustion incomplète, Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Utiliser des appareils autonomes de la respiration à demande de pression si nécessaire pour prévenir l'exposition à la fumée ou les toxines dans l'air.
Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection.

Autres informations**Inflammabilité** Non Inflammable
Point d'éclair Non applicable**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter l'inhalation de la poussière

6.2 Précautions pour la 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 confinement** Empêcher la formation d'un nuage de poussière
Méthodes de nettoyage Utiliser un aspirateur pour enlever l'excès de toner, puis laver à l'eau froide car l'eau chaude fixe le toner**6.4 Référence à d'autres sections**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés
Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

FDS n° : A-10429

Tonique - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

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, Éviter l'accumulation de poussière dans des espaces clos, Empêcher la formation d'un nuage de poussière

Mesures d'hygiène Aucun dans des conditions normales d'utilisation

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé, Entreposer à la température ambiante

7.3 Types d'utilisation particuliers

Impression xérographique

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Limite d'exposition de Xerox	2.5 mg/m ³ (poussières totales)
Limite d'exposition de Xerox	0.4 mg/m ³ (poussières respirables)

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Aucun dans des conditions normales d'utilisation

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux	Aucun équipement de protection particulier requis
Protection des mains	Aucun équipement de protection particulier requis
Protection de la peau et du corps	Aucun équipement de protection particulier requis
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection particulier requis
Risques thermiques	Aucun dans des conditions normales de traitement

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

Aspect	Poudre	Odeur	Légère odeur
État physique	Solide	Seuil olfactif	Non applicable
Couleur	Noir, Cyan, Magenta, Jaune	pH	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable		

FDS n° : A-10429

Tonique - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Point de fusion / point de congélation	Non applicable
Point/intervalle d'ébullition	Non applicable
Point de ramollissement	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Taux d'évaporation	Non applicable
Inflammabilité	Non Inflammable
Limites d'inflammabilité dans l'air	Non applicable
Limites d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur	Non applicable
Densité	~ 1
Solubilité dans l'eau	Négligeable
Coefficient de partage	Non applicable
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	Non applicable
Propriétés explosives	Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière
Propriétés comburantes	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

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

Empêcher la formation d'un nuage de poussière, Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière

10.5 Matières incompatibles

FDS n° : A-10429

Tonique - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Aucun

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun en utilisation appropriée

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les données de toxicité ci-dessous est basé sur les résultats du test des matériaux similaires reprographie.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit

Irritation

DL50 par voie orale

DL50 par voie cutanée

CL50 par inhalation

Pas d'irritation de la peau, Aucune irritation des yeux

> 5 g/kg (rat)

> 5 g/kg (lapin)

> 5 mg/L (rat, 4 h)

Toxicité chronique

Renseignements sur le produit

Effets chroniques

Cancérogénicité

Autres informations

Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation

Voir "autres informations" dans cette section

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé le noir de carbone comme « cancérogène possible pour l'homme ». Toutefois, Xerox a conclu que la présence de noir de carbone dans ce mélange ne présente pas un danger pour la santé. La classification du CIRC est issue des études évaluant pure, noir de carbone « libre ».

L'encre en poudre est quant à elle une formule composée d'un polymère spécialement préparé et d'une faible teneur de noir de carbone (ou d'un autre pigment). Dans le processus de fabrication d'encre en poudre, la faible teneur de noir de carbone est encapsulée dans une matrice. Xerox a testé exhaustivement l'encre en poudre, y compris par un dosage biologique d'exposition chronique pour évaluer la cancérogénicité potentielle. Aucun résultat démontrant l'apparition de cancers chez les animaux exposés n'est constaté pour l'exposition au toner. Les résultats ont été soumis aux agences réglementaires et publiés dans leur intégralité.

Le CIRC (Centre International de recherche sur le Cancer) a énuméré dioxyde de titane comme « peut-être cancérogènes pour l'homme ». Toutefois, Xerox a conclu que la présence de dioxyde de titane dans ce mélange ne présente pas un danger pour la santé. La classification du CIRC est basée sur des études chez le rat en utilisant des concentrations élevées de particules de TiO₂ pures, indépendants de taille inhalable. Le Consortium de PARVENIR à l'industrie du dioxyde de titane ont conclu que ces effets étaient propres à chaque espèce, attribuable à une surcharge pulmonaire et non spécifique de TiO₂, c'est-à-dire des effets similaires seraient également vu d'autres poussières de faible solubilité. Les études toxicologiques et épidémiologiques ne suggèrent pas un effet cancérogène chez l'humain. En outre, le dioxyde de titane dans ce mélange est encapsulé dans une matrice ou lié à la surface de l'encre.

Autres effets toxiques

Renseignements sur le produit

Sensibilisation

Effets mutagènes

Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée

Non mutagène selon le test d'Ames

FDS n° : A-10429

**Tonique - Noir, Cyan, Magenta,
Jaune**

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Toxicité pour la reproduction Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction**Effets sur les organes cibles** Aucun connu**Autres effets néfastes** Aucun connu**Risque d'aspiration** Non applicable11.2 Informations sur d'autres dangers**Propriétés de perturbation endocrinienne** Aucun renseignement disponible**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité

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

12.2 Persistance et dégradabilité

Ne se biodégrade pas facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable

12.4 Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas PBT selon REACH annexe XIII

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION13.1 Méthodes de traitement des déchets**Méthode d'élimination des déchets** Peut être enfoui ou incinéré, quand cela est conforme à la réglementation locale
En cas d'incinération, prendre garde à prévenir la formation de nuages de poussières.**No d'élimination des déchets
CED** 08 03 18

FDS n° : A-10429

**Tonique - Noir, Cyan, Magenta,
Jaune**

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Autres informations

Bien que le toner ne soit pas une toxine aquatique, les microplastiques peuvent constituer un danger physique pour la vie aquatique et ne devraient pas entrer dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**14.1 No ONU/ID**

Non réglementé

14.2 Nom officiel d'expédition

Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non classé

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Présente un danger faible ou nul pour l'environnement

14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs

Aucune précaution particulière n'est requise pour la manutention de ce produit

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

Non applicable

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**

D'après les données actuelles aucune classification ni étiquetage n'est requis au sens Règlement (CE) no 1272/2008

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

2020-03-03

BR547

FDS n° : A-10429

Tonique - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2020-03-03

Date de révision 2020-03-03

Version 2

Date de révision 2020-03-03
Note de révision Libération initiale

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.