

Nom du produit

Toner de série TN-110M/TN-130M

Section 1 – Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : Toner TN-110M, Toner TN-115M, Toner TN-130M, Toner TN-135M,
Toner TN-150M, Toner TN-155M, Toner TN-170M, Toner TN-175M,
Toner TN190M et Toner TN-195M

Nom du matériau : ZEOGLOBULE MT401

Ces produits sont des toners de couleur magenta en cartouche pour les imprimantes lasers et télécopieurs de la marque Brother Industries, Ltd. La cartouche empêche le toner de se renverser dans des conditions normales d'utilisation.

Fabricant : Brother Industries, Ltd.
Printing & Solutions Company
1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Japon
Numéro de téléphone (pour information) : +81-52-824-2735

Importateur aux États-Unis : Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard, P.O. Box 6911, Bridgewater,
NJ 08807-0911, États-Unis
Numéro de téléphone (pour information) : +1-800-284-4329

Importateur au Canada : Brother International Corporation (Canada) Ltd.
1 Hôtel de Ville, Dollard des Ormeaux,
Québec, H9B 3H6, Canada
Numéro de téléphone (pour information) : +1-514-685-0600

Importateur en Europe : Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw,
Manchester M34 5JE, Royaume-Uni
Numéro de téléphone (pour information) : +44-161-330-6531

Importateur en Australie : Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835
7 Khartoum Road, North Ryde, N.S.W. 2113, Australie
Numéro de téléphone (pour information) : +61-2-9887-4344

Nous n'apportons pas d'assistance 24h/24 pour les prises de contact à propos d'informations.
Veuillez téléphoner à l'un des bureaux ci-dessus, selon votre secteur, pendant les heures d'ouverture.

Section 2 - Composition / Informations relatives aux ingrédients

Nom du produit chimique : Toner d'acrylate styrolénique (mélange)

Ingrédients :

<u>Composants</u>	<u>N° CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>% du poids</u>
Acrylate styrolénique	Répertorié	—	—	80-82
Acide gras	Répertorié	—	—	5 - 10
Pigment	6448-96-0	—	—	1 - 5
	56396-10-2	—	—	1 - 5
Dioxyde de silicium (amorphe)	7631-86-9	—	—	1 - 3

Nom du produit

Toner de série TN-110M/TN-130M

Section 3 – Identification des dangers

PRÉSENTATION DES CAS D'URGENCE

Ces produits sont des toners de couleur magenta inodores. Il est improbable que ces produits engendrent des effets négatifs physiques ou sur la santé dans le cadre d'une utilisation normale. Des utilisations non prévues peuvent produire une fuite de poussière pouvant provoquer une irritation des yeux et des voies respiratoires. Des produits de combustion toxiques peuvent se disperser en cas d'incendie.

Effets possibles négatifs sur la santé en cas de surexposition :

Les voies d'entrée possibles sont le contact avec la peau ou les yeux et l'inhalation de poussière. Une irritation minimale des voies respiratoires peut survenir tout comme avec de grandes quantités d'une quelconque poussière non toxique. Une surexposition à des produits de décomposition ou de combustion peut provoquer une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Voir la Section 10 pour de plus amples informations sur les produits de combustion.

Section 4 – Mesures de premiers secours

Si une irritation survient ou persiste, quelle que soit la voie d'exposition, sortir la personne concernée de la zone à risque et consulter un médecin.

Contact avec les yeux :

Provoque une irritation des yeux. En cas de contact, se rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes, en gardant les yeux bien ouverts. Consulter un ophtalmologue.

Contact avec la peau :

Aucun symptôme n'apparaîtra. En cas de contact, retirer les vêtements contaminés et se laver la peau avec de l'eau et du savon.

Inhalation de particules :

Provoquera une irritation des poumons, des difficultés respiratoires, des éternuements et/ou une toux.

En cas d'inhalation, sortir la personne concernée à l'air libre et consulter un médecin immédiatement.

Ingestion :

Provoquera une irritation de l'estomac. En cas d'ingestion, consulter un médecin immédiatement.

Section 5 – Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction :

Les produits chimiques secs, le CO₂, la pulvérisation d'eau ou de mousse constituent des moyens d'extinction recommandés.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :

Ne pas utiliser de jet d'eau direct, d'eau à haute pression ou d'eau courante, afin d'empêcher la création d'un nuage de poussière ou la dispersion des poussières et cendres. Utiliser un masque filtrant adapté au monoxyde ou au dioxyde de carbone. Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive pendant la phase d'attaque des opérations de lutte contre l'incendie et pendant le nettoyage dans des zones confinées ou mal ventilées juste après un incendie. Le personnel non équipé d'un dispositif de protection respiratoire approprié doit quitter la zone pour empêcher une exposition significative aux gaz de combustion toxiques provenant d'une source quelconque.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :

Nom du produit

Toner de série TN-110M/TN-130M

La décomposition thermique des composants organiques peut provoquer l'apparition d'oxydes de carbone.

Des précautions spéciales doivent être prises si (comme la plupart des matériaux organiques sous forme de poudre) ce produit peut générer des mélanges explosifs lorsqu'il est dispersé dans l'air. Des gaz toxiques peuvent se former lors de la combustion et représentent un danger pour les pompiers. Voir la Section 10 « Informations supplémentaires sur les produits de combustion ».

Limites d'explosion : Limite inférieure = 50 g/m³

Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

Balayer le toner renversé ou l'aspirer à l'aide d'un aspirateur, et le transférer soigneusement dans un conteneur hermétique. Balayer lentement pour minimiser la création de poussière au cours du nettoyage. En cas d'utilisation d'un aspirateur, son moteur doit être conforme à la classification des produits anti-déflagrants poussière. Il est recommandé d'utiliser un tuyau conducteur raccordé à l'appareil pour réduire l'accumulation d'électricité statique. Les résidus peuvent être retirés avec de l'eau froide et du savon. Les vêtements doivent être lavés en machine ou nettoyés à sec après le retrait du toner libéré.

Section 7 – Manipulation et stockage

Manipulation :

Maintenir le produit hors de portée des enfants. En cas de déversement accidentel, essayer de ne pas disperser les particules. Éviter une inhalation prolongée de la poussière en excès et tout contact avec les yeux. Utiliser le produit dans une pièce correctement ventilée. Utiliser le masque recommandé pour empêcher l'inhalation de poussières et de particules grossières.

Stockage :

Maintenir le produit hors de portée des enfants. Maintenir le conteneur fermé hermétiquement. Maintenir hors de contact de matériaux oxydants. Stocker le produit dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil afin de conserver sa qualité.

Section 8 – Procédures de contrôle de l'exposition / Protection des personnes

Valeurs limites d'exposition :

Voir la Section 2.

Ventilation :

Une bonne ventilation générale doit être suffisante dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection des personnes :

Non indispensable dans le cadre de l'utilisation prévue. Pour une utilisation différente des procédures d'utilisation normales (comme dans le cas d'un important déversement), il est recommandé de suivre les procédures suivantes :

Yeux / visage :	Lunettes de sécurité
Peau :	Gants de protection recommandés
Voies respiratoires :	Masque filtrant (masque filtrant en cas de déversement important)

Section 9 – Propriétés physico-chimiques

Nom du produit
Toner de série TN-110M/TN-130M
Gravité spécifique (H₂O=1) : 1.15
Solubilité dans l'eau : Négligeable
Aspect et odeur : Poudre magenta inodore
Point de fusion : 110 °C

Section 10 – Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : Surchauffe (ne pas exposer le produit à une température supérieure à 200 °C) et contact avec des sources d'inflammation comme les flammes, les étincelles, les arcs électriques et les décharges d'électricité statique.
Matériaux à éviter : Éviter une exposition à des agents oxydants ou à des agents réducteurs puissants.
Produits de décomposition dangereux : Le gaz généré par décomposition thermique peut contenir du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et de l'azote.

Section 11 – Informations toxicologiques

Produits :

Toxicité orale aiguë :	Aucune information disponible	
Toxicité d'inhalation aiguë :	Aucune information disponible	
Irritation de la peau :	Non irritant	(Méthode : OCDE n° 404)
Irritation des yeux :	Très légèrement irritant	(Méthode : OCDE n° 405)
Mutagénicité :	Négative	(Méthode : OCDE n° 471/Test d'Ames)

Section 12 – Informations écologiques

Aucune information disponible

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination des déchets

Ce matériau n'est pas répertorié comme un déchet dangereux selon la réglementation fédérale 40 CFR 261 aux États-Unis lors de sa mise au rebut. Consulter les autorités locales, régionales ou fédérales chargées de l'élimination des déchets pour obtenir de plus amples informations. Incinérer le produit seulement dans un conteneur fermé.

Section 14 – Informations relatives au transport

À des fins de transport aux États-Unis, le *Department of Transportation* (Ministère des Transports) des

*AT YOUR SIDE = À VOS CÔTÉS

Nom du produit

Toner de série TN-110M/TN-130M

États-Unis, conformément à l'article 49 du *Code of Federal Regulations*, ne définit ou ne désigne pas ce produit comme un matériau dangereux.

Section 15 – Informations réglementaires

Inventaires :

JCSCL (Japon)	Oui
TSCA (ÉTATS-UNIS)	Oui
EINECS/ELINCS (UNION EUROPÉENNE)	Oui

Section 16 – Autres informations

Classification selon le système de classification des risques

	NFPA	HMIS	Légende : 0-le plus faible ; 1-léger ; 2-moderé ; 3-élevé ; 4- extrême Le classement de l'Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) identifie les dangers en cas d'urgence liée à un incendie. Le classement du Système d'identification des matériaux dangereux (HMIS) s'applique aux produits emballés.
Santé	1	1	
Inflammabilité	1	1	
Réactivité	0	0	

Ce document repose sur l'état de nos connaissances au moment de sa préparation. Bien que Brother Industries, Ltd. juge les données contenues dans le présent document exactes, nombre d'entre elles sont dérivées de sources extérieures ; nous ne saurions ainsi assumer de responsabilité quant à leur exactitude. Elles sont uniquement fournies à titre d'information.

Ce document ne couvre que les conditions normales d'utilisation et de manipulation du produit. Lors de l'utilisation du produit dans des conditions autres que celles prévues, l'utilisateur est responsable de respecter les précautions qui correspondent à une utilisation particulière du produit.

Fin de la Feuille de données sur la sécurité des matériaux n° ACM701