

Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japon

Téléphone (pour toute information) : +81-52-824-2735

Nom du produit : Cassette TC
Concernant la référence du modèle, veuillez trouver ci-joint la liste de toutes les références.

Utilisation du produit : Ce produit est une cassette TC pour P-touch de Brother Industries, Ltd.

Le produit ci-dessus se compose des pièces et éléments suivants.
Veuillez également trouver ci-joint la SDS (fiche technique santé-sécurité).

La cassette TC est un « Article » pour lequel nous avons volontairement créé la SDS.

| | Nom de la pièce/du composant | Matériau | N° de la SDS |
|-----|----------------------------------|----------|---------------------|
| 1) | Haut du boîtier de cassette | ABS | N/A |
| 2) | Bas du boîtier de cassette | ABS | N/A |
| 3) | Ruban | PET | N/A |
| 4) | Espaceur | PP | N/A |
| 5) | Rondelle de friction | SUS | N/A |
| 6) | Ressort de tension arrière | SUS | N/A |
| 7) | Bobine d'entraînement du ruban | ABS | N/A |
| 8) | Plaque à ressorts du ruban | SUS | N/A |
| 9) | Rouleau d'avancement de la bande | ABS | N/A |
| 10) | Rouleau du ruban adhésif | POM | N/A |
| 11) | Indication de la couleur | Papier | N/A |
| 12) | Butée d'enroulement du ruban | Papier | N/A |
| 13) | Ruban de la cassette TC | -- | 5V1982-M1-EUUSOTHER |
| 14) | Bande de la cassette TC | -- | 5V1982-M2-EUUSOTHER |
| 15) | Bobine | AS | N/A |

Liste des références des modèles

Les références des modèles couvertes par la PSIS N°5V1982-P1-EUUSOTHER sont indiquées ci-dessous.

| | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TC-00 | TC-001 | TC-002 | TC-003 | TC-01 | TC-02 | TC-10 |
| TC-1004 | TC-101 | TC-102 | TC-103 | TC-104 | TC-11 | TC-12 |
| TC-13 | TC-14Z1 | TC-195 | TC-20 | TC-2004 | TC-201 | TC-202 |
| TC-203 | TC-20Z1 | TC-21 | TC-22 | TC-291 | TC-291L | TC292 |
| TC-293 | TC-30 | TC-301 | TC-33 | TC-34Z | TC-391 | TC-395 |
| TC-40 | TC-401 | TC-40Z1 | TC-491 | TC-495 | TC-50 | TC-5001 |
| TC-501 | TC-54Z1 | TC-591 | TC-595 | TC-60 | TC-6001 | TC-601 |
| TC-64Z1 | TC-691 | TC-695 | TC-7001 | TC-701 | TC-74Z1 | TC-791 |
| TC-795 | TC-8001 | TC-84Z1 | TC-891 | TC-90Z1 | TC-991 | TC-A0Z1 |
| TC-A95 | TC-B001 | TC-B01 | TC-C001 | TC-C01 | TC-D001 | TC-D01 |
| TC-M91 | TC-M92 | TC-M93 | TC-MOZ | TC-V016 | TC-WB01 | TC-WS01 |
| TC-WT01 | TC-Y001 | TC-Y01 | TC-Y02 | TC-Y03 | TC-Y101 | TC-Y201 |
| TC-K14 | TC-101A | TC-201A | | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit TC cassette ribbon

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

Utilisation(s) identifiées pertinentes de la substance Ces produits sont des rubans encres pour Brother Industries, Ltd. TC cassette.

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

Fabricant Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Téléphone (à titre informatif): +81-52-824-2735

Importateur (Etats Unis) Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA
Téléphone (à titre informatif): +1-800-284-4329

Importateur (Canada) Brother International Corporation (Canada) Ltd.
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada
Téléphone (à titre informatif): +1-514-685-0600

Importateur (Europe) Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Téléphone (à titre informatif): +44-161-330-6531

Importateur (Australie) Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia
Téléphone (à titre informatif): +61-2-9887-4344

Adresse e-mail sds.info@brother.co.jp

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence (24 heures) CHEMTREC
+1-703-527-3887 (International)
+1-800-424-9300 (Amérique du Nord)

Pour la France uniquement:
Numéro de téléphone du Centre antipoison: ORFILA +33-1-45-425-959

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la Réglementation (EC) n° 1272/2008

Non classé comme dangereux

Classification selon la Directive 1999/45/EC

Non classé comme dangereux

Classification en Australie:

Non classé comme dangereux conformément aux critères de la NOHSC
(Commission nationale australienne de la sécurité et de la santé au travail)

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage conforme à la Réglementation (EC) n° 1272/2008

Pictogrammes de danger

Aucun

Mot de code

Aucun

Mentions de danger

Aucun

Mentions préventives

Aucun

2.3 Autres dangers

Ce produit ne contient pas de substance considérée comme persistante, bio-accumulable ou toxique (PBT). Ce produit ne contient pas de substance considérée comme très persistante ou à fort potentiel de bio-accumulation (vPvB).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description du mélange : Encre sur pellicule de support (Mélange).

| Nom chimique | No.-CAS | No.-CE | Classification (67/548) | Classification (Règ. 1272/2008) | Noir w/w % | Blanc w/w % | Rouge w/w % | Bleu w/w % | Or w/w % |
|--------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|----------|
| Noir de carbone | 1333-86-4 | 215-609-9 | Non classé | Non classé | 8 | - | - | - | - |
| Paraffine | 8002-74-2 | 232-315-6 | Non classé | Non classé | 18 | 15 | 17 | 18 | 18 |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | 236-675-5 | Non classé | Non classé | - | 30 | 3 | 2 | - |
| Cuivre | 7440-50-8 | 231-159-6 | Non classé | Non classé | - | - | - | 6 | 20 |
| Colorant | ** | ** | Non classé | Non classé | ** | ** | ** | ** | ** |
| Résine | ** | ** | Non classé | Non classé | ** | ** | ** | ** | ** |
| Cire | ** | ** | Non classé | Non classé | ** | ** | ** | ** | ** |
| Additif | ** | ** | Non classé | Non classé | ** | ** | ** | ** | ** |
| Film de polytéréphthalate d'éthylène | ** | ** | Non classé | Non classé | ** | ** | ** | ** | ** |

Pour connaître l'intégralité des énoncés R et déclarations H, consultez la Section 16

** CONFIDENTIEL

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

| | |
|-------------------------|---|
| Conseil d'ordre général | Si les symptômes persistent alerter un médecin. |
| Inhalation | Non applicable. |
| Contact cutané | Laver la peau atteinte avec beaucoup d'eau ou avec de l'eau et du savon. |
| Contact avec les yeux | Alerter un médecin. Si la substance a pénétré dans les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. |
| Ingestion | Alerter un médecin. Rincer la bouche à l'eau et faire boire 100-200ml d'eau. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Aucun effet spécifique et/ou symptôme connu

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Traiter les symptômes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent extincteur adéquat De préférence, éteindre l'incendie avec de la poudre chimique, eau pulvérisée, mousse.

Agent extincteur inapproprié Aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'information disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Non requis normalement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Non applicable

6.4 Référence à d'autres sections

Pour protection personnelle: Voir la section 8.
Pour élimination: Voir section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Maintenir à l'écart des agents oxydants.

7.3 Utilisation(s) finale(s) par particulière(s)

Ces produits sont des rubans encreurs pour Brother Industries, Ltd. TC cassette.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail

| Nom chimique | Noir de carbone 1333-86-4 |
|------------------|---|
| ACGIH TLV | TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction |
| OSHA PEL | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Union Européenne | - |
| Royaume Uni | STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ |
| France | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Espagne | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Allemagne | Carc |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

| | |
|---------------------|--|
| Portugal | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Finlande | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ |
| Danemark | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Pologne | TWA: 4.0 mg/m ³ |
| Norvège | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ |
| Irlande | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ |
| Nom chimique | Paraffine 8002-74-2 |
| ACGIH TLV | TWA: 2 mg/m ³ fume |
| OSHA PEL | - |
| Union Européenne | - |
| Royaume Uni | STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ |
| France | TWA: 2 mg/m ³ |
| Espagne | TWA: 2 mg/m ³ |
| Portugal | TWA: 2 mg/m ³ |
| Finlande | TWA: 1 mg/m ³ |
| Danemark | TWA: 2 mg/m ³ |
| Suisse | TWA: 2 mg/m ³ |
| Pologne | TWA: 2 mg/m ³ |
| Norvège | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ |
| Irlande | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ |
| Nom chimique | Dioxyde de titane 13463-67-7 |
| ACGIH TLV | TWA: 10 mg/m ³ |
| OSHA PEL | TWA: 15 mg/m ³ total dust |
| Union Européenne | - |
| Royaume Uni | STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ |
| France | TWA: 10 mg/m ³ |
| Espagne | TWA: 10 mg/m ³ |
| Allemagne | Carc |
| Portugal | TWA: 10 mg/m ³ |
| Danemark | TWA: 6 mg/m ³ |
| Autriche | STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Suisse | TWA: 3 mg/m ³ |
| Pologne | NDSch: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ |
| Norvège | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Irlande | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ |
| Nom chimique | Cuivre 7440-50-8 |
| ACGIH TLV | TWA: 0.2 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist |
| OSHA PEL | TWA: 1 mg/m ³ dusts and mists (as Cu) |
| Union Européenne | - |
| Royaume Uni | STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| France | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

| | |
|------------------|--|
| Espagne | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Allemagne | TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.2 mg/m ³ |
| Portugal | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Pays-Bas | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Finlande | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Danemark | TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Autriche | STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Suisse | STEL: 0.2 ppm TWA: 0.1 ppm |
| Pologne | TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Norvège | TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ |
| Irlande | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques adaptés

La ventilation générale correcte doit suffire en cas d'utilisation normale.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Non requis normalement. Pour un usage en dehors des consignes d'utilisation normale (dans le cas d'un déversement important, par exemple), procéder comme suit :

Protection des yeux

Lunettes de protection.

Gants de protection

Gants de protection.

Protection de la peau et du corps

Non requis normalement.

Protection respiratoire

Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Contrôles de l'exposition de l'environnement

Non requis normalement.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|-------------------------------|
| Apparence | Pellicule |
| État physique | Noir. Blanc. rouge. bleu. Or. |
| Couleur | Légère odeur de cire |
| Odeur | Aucune information disponible |
| Seuil de perception de l'odeur | Non applicable |
| pH | Non applicable |
| Point de fusion / point de congélation | Non applicable |
| Point ou intervalle d'ébullition initial | Non applicable |
| Point d'éclair | > 150 °C |
| Vitesse d'évaporation | Aucune information disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune information disponible |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune information disponible |
| Pression de la vapeur | Non applicable |
| Densité de la vapeur | Non applicable |
| Densité relative | Aucune information disponible |
| Solubilité(s) | Négligeable (Eau) |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune information disponible |
| Température d'inflammation spontanée | Pas d'information disponible |
| Température de décomposition | Aucune information disponible |
| Viscosité | Non applicable |
| Propriétés explosives | Non applicable |
| Propriétés comburantes | Aucune information disponible |

9.2 Autres informations

Aucune information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1 Réactivité | Aucune information disponible. |
| 10.2 Stabilité chimique | Stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Aucune information disponible. |
| 10.4 Conditions à éviter | Conserver à l'écart de la chaleur. Eviter tout frottement, étincelle ou autre méthode d'allumage. |
| 10.5 Matières incompatibles | Comburants puissants. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | Contient: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone et Oxydes d'azote. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Inhalation | Aucune information disponible. |
| Contact avec les yeux | Aucune information disponible. |
| Contact cutané | Aucune information disponible. |
| INGESTION | Aucune information disponible. |

Corrosion/irritation cutanée Aucune information disponible.

Lésion/irritation oculaire grave Aucune information disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucune information disponible.

mutagénicité Aucune information disponible.

Carcinogénicité Encres d'imprimerie: Classification IARC: Groupe 3 (Aucun répertorié comme cancérigène chez l'homme)

Noir de carbone: En 1996, l'IARC (Centre international de recherche sur le cancer) a réévalué le noir de carbone et l'a considéré comme substance cancérigène du Groupe 2B (peut-être cancérigène pour l'homme). Cette classification est attribuée aux produits chimiques pour lesquels les preuves chez l'homme sont insuffisantes. Les preuves chez l'animal suffisent toutefois pour établir un diagnostic de cancérogénicité. Cette classification se base sur le développement de tumeurs des poumons chez le rat exposé à une inhalation chronique au noir de carbone libre à des niveaux qui provoquent une surcharge de particules au niveau des poumons. Les études réalisées sur des modèles animaux autres que des rats n'ont révélé aucune association entre le noir de carbone et les tumeurs des poumons.

Les autres éléments de ce produit n'ont pas été classés comme cancérigènes selon les monographies du CIRC, réglementées par le NTP et l'OSHA .

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom chimique | Toxicité pour les algues | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour les daphnies et les autres invertébrés aquatiques |
|------------------------------|--|---|---|
| Noir de carbone 1333-86-4 | | | EC ₅₀ : >5600 mg/L 24 h (Daphnia magna) |
| Cuivre 7440-50-8 | EC ₅₀ : 0.0426 - 0.0535 mg/L 72 h static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC ₅₀ : 0.031 - 0.054 mg/L 96 h static (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC ₅₀ : 0.0068 - 0.0156 mg/L 96 h (Pimephales promelas) LC ₅₀ : 0.3 mg/L 96 h static (Pimephales promelas) LC ₅₀ : 0.2 mg/L 96 h flow-through (Pimephales promelas) LC ₅₀ : 0.052 mg/L 96 h flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC ₅₀ : 1.25 mg/L 96 h static (Lepomis macrochirus) LC ₅₀ : 0.3 mg/L 96 h semi-static (Cyprinus carpio) LC ₅₀ : 0.8 mg/L 96 h static (Cyprinus carpio) LC ₅₀ : 0.112 mg/L 96 h flow-through (Poecilia reticulata) | EC ₅₀ : 0.03 mg/L 48 h Static (Daphnia magna) |

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB Ce produit ne contient pas de substance considérée comme persistante, bio-accumulable ou toxique (PBT). Ce produit ne contient pas de substance considérée comme très persistante ou à fort potentiel de bio-accumulation (vPvB).

12.6 Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets La mise au rebut doit être effectuée conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 14: Informations relatives au transport

Non classé dans les 'Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses' des Nations Unies

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro ONU | Aucun |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | Aucun |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Aucun |
| 14.4 Groupe d'emballage | Aucun |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Aucun |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable |

SECTION 15: Informations réglementaires

| | |
|--|---|
| 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement | <p>EU : Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement. (1999/45/EC)</p> <p>Etats-Unis : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont et ont été répertoriées par la TSCA, Législation américaine sur les substances toxiques, et aucune d'entre elles n'est soumise aux exigences TSCA suivantes : règles de test de la section 4 ; nouvelles règles d'utilisation significatives proposées ou finales de la section 5(a)(2) ; ordonnances de consentement de la section 5(e) ; règles d'information d'évaluation préliminaire de la section 8(a) ; et règles de reporting de données de santé et de sécurité de la section 8(d).</p> <p>Canada : WHMIS: Non applicable. (Article manufacturé)</p> |
| 15.2 Évaluation de la sécurité chimique | non. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette ribbon
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M1-EUUSOTHER

SECTION 16: Autres informations

Texte complet des mentions de danger R citées aux sections 2 et 3

Aucun

Texte complet des mentions de danger H citées aux sections 2 et 3

Aucun

Informations complémentaires

Ces informations concernent ce produit uniquement. Il peut ne pas être valable s'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans un autre processus, et il est basé sur nos meilleures connaissances à la date de préparation (révision).

Révision

Mis à jour pour conformité avec les Réglementations UE 453/2010 et 1272/2008 (CLP).

Références :

U.S. 29CFR Part 1910
ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization
EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC
NTP 11th Report on Carcinogens

Abréviations :

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IARC: International Agency for Research on Cancer
NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia)
NTP: National Toxicology Program (US)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US)
PEL: Permissible Exposure Limit
STEL: Short Term Exposure Limit
TLV: Threshold Limit Value (ACGIH)
TSCA: Toxic Substances Control Act (US)
TWA: Time Weighted Average
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit TC cassette tape

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

Utilisation(s) identifiées pertinentes de la substance Ces produits sont des bandes pour Brother Industries, Ltd. TC cassette.

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

Fabricant Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Téléphone (à titre informatif): +81-52-824-2735

Importateur (Etats Unis) Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA
Téléphone (à titre informatif): +1-800-284-4329

Importateur (Canada) Brother International Corporation (Canada) Ltd.
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada
Téléphone (à titre informatif): +1-514-685-0600

Importateur (Europe) Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Téléphone (à titre informatif): +44-161-330-6531

Importateur (Australie) Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia
Téléphone (à titre informatif): +61-2-9887-4344

Adresse e-mail sds.info@brother.co.jp

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence (24 heures) CHEMTREC
+1-703-527-3887 (International)
+1-800-424-9300 (Amérique du Nord)

Pour la France uniquement:
Numéro de téléphone du Centre antipoison: ORFILA +33-1-45-425-959

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la Réglementation (EC) n° 1272/2008

Non classé comme dangereux

Classification selon la Directive 1999/45/EC

Non classé comme dangereux

Classification en Australie:

Non classé comme dangereux conformément aux critères de la NOHSC
(Commission nationale australienne de la sécurité et de la santé au travail)

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage conforme à la Réglementation (EC) n° 1272/2008

Pictogrammes de danger

Aucun

Mot de code

Aucun

Mentions de danger

Aucun

Mentions préventives

Aucun

2.3 Autres dangers

Ce produit ne contient pas de substance considérée comme persistante, bio-accumulable ou toxique (PBT). Ce produit ne contient pas de substance considérée comme très persistante ou à fort potentiel de bio-accumulation (vPvB).

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description du mélange : TC cassette tape (Article).

| Nom chimique | No.-CAS | No.-CE | w/w % | Classification (67/548) | Classification (Règ. 1272/2008) |
|-------------------|---------|--------|-------|-------------------------|---------------------------------|
| Film de polyester | ** | ** | - | Non classé | Non classé |
| Encre | ** | ** | - | Non classé | Non classé |
| Colle acrylique | ** | ** | - | Non classé | Non classé |
| Doublure | ** | ** | - | Non classé | Non classé |

Pour connaître l'intégralité des énoncés R et déclarations H, consultez la Section 16

** CONFIDENTIEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

| | |
|-------------------------|---|
| Conseil d'ordre général | Si les symptômes persistent alerter un médecin. |
| Inhalation | Non applicable. |
| Contact cutané | Laver la peau atteinte avec beaucoup d'eau ou avec de l'eau et du savon. |
| Contact avec les yeux | Alerter un médecin. Si la substance a pénétré dans les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. |
| Ingestion | Alerter un médecin. Rincer la bouche à l'eau et faire boire 100-200ml d'eau. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun effet spécifique et/ou symptôme connu

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------|--|
| Agent extincteur adéquat | De préférence, éteindre l'incendie avec de la poudre chimique, CO2, eau, mousse. |
| Agent extincteur inapproprié | Aucun. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'information disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Non requis normalement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Non applicable

6.4 Référence à d'autres sections

Pour protection personnelle: Voir la section 8.
Pour élimination: Voir section 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 7: Manipulation et stockage

- | | |
|---|---|
| 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Pas de recommandation particulière. |
| 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités | Maintenir à l'écart des agents oxydants. |
| 7.3 Utilisation(s) finale(s) par particulière(s) | Ces produits sont des bandes pour Brother Industries, Ltd. TC cassette. |

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle

8.2 Contrôles de l'exposition

- | | |
|---|--|
| Contrôles techniques adaptés | La ventilation générale correcte doit suffire en cas d'utilisation normale. |
| Équipement de protection individuelle (EPI) | Non requis normalement. Pour un usage en dehors des consignes d'utilisation normale (dans le cas d'un déversement important, par exemple), procéder comme suit : |
| Protection des yeux | Lunettes de protection. |
| Gants de protection | Gants de protection. |
| Protection de la peau et du corps | Non requis normalement. |
| Protection respiratoire | Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. |
| Contrôles de l'exposition de l'environnement | Non requis normalement. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|-------------------------------|
| Apparence | |
| État physique | Rubans enroulés |
| Couleur | Différentes couleurs. |
| Odeur | Inodore. |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucune information disponible |
| pH | Non applicable |
| Point de fusion / point de congélation | Non applicable |
| Point ou intervalle d'ébullition initial | Non applicable |
| Point d'éclair | Non applicable |
| Vitesse d'évaporation | Non applicable |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune information disponible |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune information disponible |
| Pression de la vapeur | Non applicable |
| Densité de la vapeur | Non applicable |
| Densité relative | Aucune information disponible |
| Solubilité(s) | Insoluble (Eau) |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune information disponible |
| Température d'inflammation spontanée | Pas d'information disponible |
| Température de décomposition | Aucune information disponible |
| Viscosité | Non applicable |
| Propriétés explosives | Non applicable |
| Propriétés comburantes | Aucune information disponible |

9.2 Autres informations

Aucune information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1 Réactivité | Aucune information disponible. |
| 10.2 Stabilité chimique | Stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Aucune information disponible. |
| 10.4 Conditions à éviter | Conserver à l'écart de la chaleur. Eviter tout frottement, étincelle ou autre méthode d'allumage. |
| 10.5 Matières incompatibles | Comburants puissants. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | Contient: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone et Oxydes d'azote. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aigüe

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Inhalation | Aucune information disponible. |
| Contact avec les yeux | Aucune information disponible. |
| Contact cutané | Aucune information disponible. |
| INGESTION | Aucune information disponible. |

Corrosion/irritation cutanée Aucune information disponible.

Lésion/irritation oculaire grave Aucune information disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucune information disponible.

mutagénicité Aucune information disponible.

Carcinogénicité Les éléments de ce produit n'ont pas été classés comme cancérigènes selon les monographies du CIRC, réglementées par le NTP et l'OSHA .

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité Pas d'information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB Ce produit ne contient pas de substance considérée comme persistante, bio-accumulable ou toxique (PBT). Ce produit ne contient pas de substance considérée comme très persistante ou à fort potentiel de bio-accumulation (vPvB).

12.6 Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets La mise au rebut doit être effectuée conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 14: Informations relatives au transport

Non classé dans les 'Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses' des Nations Unies

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro ONU | Aucun |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | Aucun |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Aucun |
| 14.4 Groupe d'emballage | Aucun |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Aucun |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable |

SECTION 15: Informations réglementaires

| | |
|--|--|
| 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement | EU : Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement. (1999/45/EC) Etats-Unis : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont et ont été répertoriées par la TSCA, Législation américaine sur les substances toxiques, et aucune d'entre elles n'est soumise aux exigences TSCA suivantes : règles de test de la section 4 ; nouvelles règles d'utilisation significatives proposées ou finales de la section 5(a)(2) ; ordonnances de consentement de la section 5(e) ; règles d'information d'évaluation préliminaire de la section 8(a) ; et règles de reporting de données de santé et de sécurité de la section 8(d). Canada : WHMIS: Non applicable. (Article manufacturé) |
| 15.2 Évaluation de la sécurité chimique | non. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Du Produit : TC cassette tape
(Veuillez vous reporter à la PSIS pour trouver les modèles applicables.)

Date d'émission : 31-janvier-2000
Date de révision : 10-novembre-2012
Numéro de version : 9
N° de la FDS : 5V1982-M2-EUUSOTHER

SECTION 16: Autres informations

Texte complet des mentions de danger R citées aux sections 2 et 3

Aucun

Texte complet des mentions de danger H citées aux sections 2 et 3

Aucun

Informations complémentaires

Ces informations concernent ce produit uniquement. Il peut ne pas être valable s'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans un autre processus, et il est basé sur nos meilleures connaissances à la date de préparation (révision).

Révision

Mis à jour pour conformité avec les Réglementations UE 453/2010 et 1272/2008 (CLP).

Références :

U.S. 29CFR Part 1910
ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization
EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC
NTP 11th Report on Carcinogens

Abréviations :

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IARC: International Agency for Research on Cancer
NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia)
NTP: National Toxicology Program (US)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US)
PEL: Permissible Exposure Limit
STEL: Short Term Exposure Limit
TLV: Threshold Limit Value (ACGIH)
TSCA: Toxic Substances Control Act (US)
TWA: Time Weighted Average
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)