

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 trouverz 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	Matériaux	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)	Bandes 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 encreurs 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 polytéraphthalate 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

Traiter les symptômes.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

Date d'émission : 31-janvier-2000

Date de révision : 10-novembre-2012

Numéro de version : 9

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

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	
État physique	Pellicule
Couleur	Noir. Blanc. rouge. bleu. Or.
Odeur	Légère odeur de cire
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	> 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 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	Encres d'imprimerie: Classification IARC: Groupe 3 (Aucun répertorié comme cancérogène 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 cancérogène du Groupe 2B (peut-être cancérogène 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 cancérogènes 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	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 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 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

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 cancérogènes 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 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)