

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 1/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

Etablie en accord avec l'annexe II du règlement CE n° 1907/2006, dit règlement REACH, au règlement CE n°1271/2008 et au règlement CE n°453/2010

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

1.1. Identificateur de produit

Film Transfert thermique qualité N 102 Sw / EcoNE

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

Impression par transfert thermique sur imprimante near-edge (particulièrement recommandé pour l'impression papiers couchés et pour les applications avec une moindre résistance mécanique.)

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

Regma Transfert Thermique SAS

6 Rue Verdier Monetti

BP6

76880 Arques la Bataille

Téléphone : +33235048667

Fax : +33235047537

Email : fds@regmatt.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

- Numéro d'appel d'urgence en Europe : 112 (ce numéro de téléphone est valable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)
- Numéro ORFILA (INRS) : + 33145425959 (Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite -hors coût d'appel-, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
- Numéro d'appel d'urgence au sein de la société : +33235048667 (ce numéro de téléphone n'est valable que pendant les heures de bureau : 8h-12h / 13h-17h)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas considéré dangereux selon le Règlement (CE) 1272/2008 (dit CLP) et les Directives 67/548/CEE et 99/45/CEE.

2.2. Éléments d'étiquetage

Aucun étiquetage particulier exigé

2.3. Autres dangers

Le mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.

Aucun autre danger identifié.

Le noir de carbone est le seul constituant de l'encre suspecté par le CIRC (Centre International de Recherche contre le Cancer) qui l'a classé en catégorie 2B (peut être carcinogène pour l'être humain). Dans l'ensemble, à la suite des études épidémiologiques approfondies, aucun lien de causalité entre l'exposition au noir de carbone et le risque de cancer chez l'être humain n'a été démontré.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 2/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Identification de la substance	Concentration	Nr identification	Classification	Dangers
Polyethylene Terephthalate (PET film)	56.6%	CAS : 25038-59-9	--	--
Paraffines	21.8%	CAS : 8002-74-2 EINECS : 232-315-6	--	--
Noir de carbone	6,9%	CAS : 1333-86-4 EINECS : 215-609-9	--	--
Cire de carnauba	5.3%	CAS : 8015-86-9 EINECS : 232-399-4	--	--
Cire de paraffine	3.4%	CAS : 63231-60-7 EINECS : 264-038-1	--	--
Autres	6%		--	--

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : Aucun effet connu.

Inhalation : non concerné

Contact avec la peau : Pas de mesure particulière. Laver à l'eau et au savon (ne pas utiliser de solvant). En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Laver à l'eau claire pour retirer d'éventuelles particules. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Ingestion : Analogue à l'ingestion de toute substance étrangère sans toxicité particulière.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Il n'existe jusqu'à ce jour aucune information sur des effets aigus et/ou des symptômes retardés et effets après une exposition.

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

Traiter de façon symptomatique

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 3/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de risque en cas combustion complète.

En cas de combustion incomplète: risque de monoxyde de carbone et de formation d'aldéhydes.

5.3. Conseils aux pompiers

Port de gants et de vêtements de protection contre les matières en fusion.

Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie. Port d'un appareil respiratoire individuel.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de protection particulière.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précaution particulière.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.

Le produit récupéré doit être éliminé selon la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour d'autres informations sur la surveillance de l'exposition et l'évacuation, voir points 8 et 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas de précaution particulière.

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

Stocker dans un endroit frais et sec.

(Recommandations : Température : 5 – 35°C / Humidité relative : 30 – 80%)

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres recommandations.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 4/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeur limite d'exposition : non concerné

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire : non

Protection des mains : non

Protection des yeux : non

Protection de la peau et du corps : non

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique : solide

Aspect : film

Couleur : noire

Odeur : négligeable

Seuil olfactif : non applicable

pH : non applicable

Point / intervalle de fusion : 61°C (pour l'encre) et 250°C (pour le film PET)

Point / intervalle d'ébullition : non applicable

Point éclair : non applicable

Taux d'évaporation : non applicable

Solubilité : insoluble dans l'eau

Température de décomposition : non mesurée

Température d'auto-inflammation : non mesurée

9.2. Autres informations

Pas d'autres données

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 5/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit peut être endommagé par l'acide sulfurique et l'acide nitrique.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable en cas de conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue

10.4. Conditions à éviter

Eloigner des sources de chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Le produit peut être endommagé par l'acide sulfurique et l'acide nitrique.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë : pas de données disponible

Toxicité aiguë par inhalation : non concerné

Toxicité dermale aiguë : Pas de données disponibles / Notre expérience de la manipulation de ces rubans n'a entraîné l'observation d'aucune réaction cutanée.

Irritation de la peau : Non irritant.

Irritation des yeux : Non irritant.

Sensibilisation : pas de données disponibles

Risque de toxicité par aspiration : non concerné

Toxicité à dose répétée : Pas de données disponibles

Exposition unique : Pas de données disponibles

Expositions répétées : Pas de données disponibles

Evaluation caractère CMR

Cancérogénicité : Pas de données disponibles

Mutagénicité : Pas de données disponibles

Tératogénicité : Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles

Remarques : on n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 6/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

Dégradation limite au contact des agents atmosphériques (lumière, eau, gaz carbonique)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les recommandations pour l'élimination concernent le produit tel qu'il est fourni. L'élimination doit se faire conformément aux lois et réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Conseil relatifs à l'élimination : Les moyens d'élimination qui conviennent pour ce produit sont l'incinération contrôlée, de préférence avec récupération d'énergie, ou des méthodes appropriées de recyclage en accord avec les réglementations en vigueur et les caractéristiques du produit au moment de son élimination.

Déchets dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 91/689/CEE.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 7/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non réglementé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé

14.5. Dangers pour l'environnement

Aucun

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de précaution particulière

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non réglementé

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Le produit n'est pas considéré dangereux selon le Règlement (CE) 1272/2008 (dit CLP) et les Directives 67/548/CEE et 99/45/CEE.

Restrictions d'utilisation : aucune

Réglementation nationale : Les prescriptions nationales et locales sont à observer.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Informations REACH: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour la/les substance(s) composant ce produit ou pour le produit lui-même.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 8/8
Regma Transfert Thermique	Date de révision : 12/12/2011
N 102 Sw	Nr de révision : 00

SECTION 16: Autres informations

Ce produit a été conçu pour être utilisé uniquement dans les imprimantes pour transfert thermique.

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et les principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués à la date de conception du document. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.