

130 TLSB PF

<110µm>

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1. Désignation commerciale :	<u>RICOH PAPIER THERMIQUE - TYPE 130 TLSB PF <110µm></u>
1.2. Fournisseur :	RICOH INDUSTRIE FRANCE S.A.S.
Adresse :	144, route de Rouffach 68920 WETTOLSHEIM COLMAR FRANCE
N° téléphone :	+33 (0)3 89 20 40 00
Appel d'urgence :	+33 (0)3 89 20 41 34

2. RISQUES SPÉCIFIQUES

Pas de risques spécifiques.

3. NATURE CHIMIQUE DU PRODUIT

Caractère chimique :

La qualité 130 TLSB <110µm> se compose d'un papier de base sans bois, fabriqué à partir de pâte ECF (elementary chlorine free), avec une sous-couche spécialement traitée pour la dépose d'une couche thermosensible et d'une «top-coat» protectrice couvrant la couche thermique.

Les principaux composants chimiques de la couche thermique sont des matériaux de type cire, un formateur de couleur, un révélateur de couleur et des additifs qui ajustent le processus de fusion en fonction des exigences des différentes têtes d'impression. Ces composants sont fixés sur le papier de base par un liant. Pour améliorer les caractéristiques d'impression thermique ainsi que les performances du processus de couchage, divers autres additifs et pigments (comme le carbonate de calcium) sont ajoutés au mélange de couchage.

4. PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Il est peu probable qu'un traitement d'urgence soit nécessaire. En cas de difficultés respiratoires, amener la personne à l'air, apporter une assistance médicale.
- Contact avec la peau : Il est peu probable qu'un traitement d'urgence soit nécessaire. En cas de gêne, laver abondamment avec de l'eau, apporter une assistance médicale.
- Projection dans les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau. Apporter une assistance médicale.
- Ingestion : Il est peu probable qu'un traitement d'urgence soit nécessaire. En cas de gêne, apporter une assistance médicale.

MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.

Moyens d'extinction recommandés :

Eau, mousse, poudre

Dangers particuliers d'incendie d'explosion ou produit de décomposition par pyrolyse :

Les produits de décomposition thermique peuvent contenir des oxydes dangereux : Cox, Nox, Sox. Risque d'incendie si le produit est exposé à une flamme vive ou à une chaleur excessive. Il n'y a pas de risque d'explosion tant qu'il n'y a pas de formation d'aérosol air/poussières.

Risque d'incendie et d'explosion :

Port de masque ainsi que tout autre moyen de protection nécessaire. Ne pas éparpiller les matériaux à l'aide de lance incendie et recueillir les eaux usées afin de les éliminer ultérieurement.

Mesures particulières dans la lutte contre l'incendie :

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Recueillir le produit pour recyclage ou élimination.

7. STOCKAGE ET MANIPULATION

Manipulation :
Stockage :

Ne doit être transporté qu'avec des moyens appropriés.
La température ne doit pas dépasser 25°C
L'humidité relative doit être inférieure à 60 %
Pas d'exposition à la lumière directe du soleil ainsi que l'exposition directe aux rayons UV ;
Éviter tout contact avec l'eau ;
Pas de contact avec des solvants ou des agents solvants tels que les adhésifs et les cosmétiques ;
Pas de contact avec des gaz agressifs comme les NOx ou les vapeurs de solvants organiques ;
Aucune exposition à un processus de frottement mécanique ou physique fort, tel que des rayures

8 ◦ CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<u>Protection des yeux:</u>	Non nécessaire
<u>Port de vêtements de protection :</u>	Non nécessaire
<u>Gants :</u>	Non nécessaire
<u>Autres :</u>	Le port de chaussures de sécurité est recommandé s'il y a manipulation et déplacement de rouleaux.

9 ◦ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<u>Etat physique :</u>	Papier couché
------------------------	---------------

10 ◦ STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<u>Stabilité :</u>	Stable sous conditions normales de température et d'humidité.
<u>Situation à éviter :</u>	Peut brûler, mais ne s'enflamme pas facilement. Eviter le contact avec les oxydants forts, la chaleur excessive, les étincelles ou une flamme.

11 ◦ INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

LD50 (orale) :	> 2000 mg/Kg	=> Selon les lignes directives de l'OCDE : 401
Irritation de la peau (lapin) :	Non irritant	=> Selon les lignes directives de l'OCDE : 404
Mutation (test d'Ames) :	Pas d'activité mutagène	=> Selon les lignes directives de l'OCDE : 471
Test de sensibilisation :	Pas d'effet de sensibilisation constatée	=> Selon la méthode de Buhler

12 ◦ INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Il n'y a pas de données existantes concernant les conséquences écologiques du rejet de ce produit dans l'environnement.

13 ◦ TRAITEMENT DES DÉCHETS

Le produit peut être recyclé ou brûlé mais dans tous les cas, il doit être traité en accord avec la réglementation en vigueur.

14 ◦ INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Pas de classification actuellement attribuée.

15 ◦ INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit n'est pas soumis à étiquetage.

16 ◦ AUTRES INFORMATIONS

- Conforme à la directive CEE 94/62 sur l'emballage et les déchets d'emballage.

La présente fiche de Données de Sécurité a été établie conformément aux directives européennes en vigueur, incluant le Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), et est applicable à tous les pays qui ont traduit ces Directives dans leur droit national.

Cette fiche a essentiellement pour objet de rappeler les principales prescriptions d'ordre réglementaire relatives à la substance en cause, connues à la date de mise à jour indiquée au recto, mais ne saurait être considérée comme une énumération des prescriptions destinées à son emploi.

Ces informations données de bonne foi ne le sont qu'à titre indicatif et ne vous dispensent en aucun cas de vous reporter aux textes officiels où vous trouverez toutes précisions sur les obligations vous incombant. Elles ne sauraient constituer une garantie, ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.