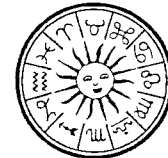


FICHE DE SÉCURITÉ



BiOGRAPHiC

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identification du produit : BiOGRAPHiC encres offset

Identification de la société : BiOGRAPHiC sprl
Industriepark 8
3290 DIEST -BELGIQUE
Tél. 0032 (0) 13.321.642

Centre antipoison : Tél. 070/245.245

Service médical d'urgence : Tél. 100 ou 112 (Portable GSM)

2. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique de la composition: Un mélange de pigments, de vernis oléorésineux à base d'huiles végétales ou minérales non étiquetables et d'additifs divers.

Éléments dangereux: non concernés

Citation volontaire de la société: Peut déclencher une réaction allergique.

| | <u>CAS no</u> | <u>EEC no</u> | <u>Contenu</u> | <u>Symbol</u> | <u>phrase R</u> |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|
| Cobalt 2-ethyl hexanoaat | 13586-82-8 | | 0-2,5 % | Xn | 43, 36, 22 |
| Hydroquinone | 123-31-9 | 204-617-8 | 0-2,5 % | Xn, N | 41,43,50,22, 68,40.C3 |

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Cette préparation n'est pas classé comme dangereuse pour la santé. Ce produit n'est pas classe comme inflammable. Peut déclencher une réaction allergique.

4. PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Inhalation: Transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec beaucoup d'eau et du savon. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

Contact avec les yeux: Rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consultez un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Consultez un médecin immédiatement.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point éclair du constituant le plus volatil : >100°C.

Produits extincteurs: Eau, Produit chimique sec, CO₂, Sable, Mousse.
Contre indiqué: eau pulvérisée.

Les récipients fermés peuvent exploser par exposition à la chaleur exagérée. L'eau peut être utilisée pour refroidir les récipients fermés afin d'empêcher ma montée en pression et l'auto inflammation ou l'explosion. Dans la lutte contre l'incendie, porter des appareils respiratoires autonomes pour pénétrer dans les locaux enfumés.

Ne pas laisser les effluents s'écouler dans les égouts ou l'évacuation d'eau.

FICHE DE SÉCURITÉ



BiOGRAPHiC

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE FUITES

- Précautions personnelles:** Portez des vêtements de protection individuels.
- Précautions d'environnement :** Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (par exemple sable, terre, vermiculaire, terre de diatomées) dans des fûts en vue de l'élimination des déchets. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.
- Méthode de nettoyage:** Nettoyer de préférence avec un détergent.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation:**
- Mesures techniques et précautions: Manipuler dans des zones bien ventilées.
- Stockage:**
- Mesures techniques et précautions: Conserver les emballages bien fermés dans un endroit bien aéré.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Vêtements de protection individuels :**
- Protection respiratoire:** Pas nécessaire en conditions d'utilisation normales.
- Protection pour les mains:** Des gants en caoutchouc
- Protection des yeux:** Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps:** Combinaison de travail



- Mesures d'hygiène:** Ne pas respirer les vapeurs. Evitez tout contact avec la peau et les yeux. A conserver à distance de nourriture et boissons. Lavez les mains avant les pauses et à la fin du jour ouvrable.

9. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Apparence:** Pâte, transparente ou coloré
- Point d'inflammation:** >100°C
- Viscosité:** 50 - 350 poise
- Gravité spécifique:** 0.8 - 2.1
- Limite d'explosion:** plus basse 0.4% plus haute 6.0 vol.%
- Solubilité dans l'eau (à 20°C):** Insoluble
- Auto-inflammabilité:** >260°C

10. STABILITE ET REACTIVITE

- Stabilité:** Stable
- Conditions à éviter:** Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote, etc.
- Matières à éviter:** Eviter les oxydants, les agents fortement acides ou alcalins

FICHE DE SÉCURITÉ



BiOGRAPHiC

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Conséquences locales: L'exposition régulière ou de longue durée pourrait causer l'irritation de la peau et une dermatite. Des hautes concentrations de vapeur pourraient irriter les yeux ou les voies respiratoires, et avoir une influence évanouissante. Les symptômes d'une exposition démesurée pourraient être : maux de tête, vertige, fatigue, nausée ou vomissement. L'ingestion d'hautes concentrations résultera en vertige, vomissement, diarrhée, insomnie et oedème du poumon.

Toxicité pressant: inconnu

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Aucune donnée écologique sur la préparation elle-même n'est disponible. Aucune matière première à base de Cadmium, Chrome VI, Mercure, Plomb n'entre dans sa composition.

13. TRAITEMENT DE DECHETS

Détruire conformément aux règlements locaux.

Déchets de résidus / Produit non-utilisé : Transmettez le surplus à une entreprise agréée de traitement de déchets et ordures.

Emballages pollués : Transmettez les emballages vides à une entreprise agréée de traitement de déchets et ordures.

14. INFORMATIONS DE TRANSPORTS

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux au regard des directives 1999/45/CE et 67/548/CEE et 2001/59/CE.

16. AUTRES INFORMATIONS

Utilisation recommandée: Encres pour impression offset.

Emballage: pots 1 kg ou 2,5 kg ou fûts de 200kg

Cette information concerne seulement le produit décrit et n'est pas valable en cas d'utilisation en combinaison avec d'autres matériaux ou en cas d'autres applications. Cette information n'est pas une garantie ou spécification de qualité et nous assumons aucune responsabilité à l'usage du produit.

Date : le 13 novembre 2004