

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SECTION I - Nom du produit & de la société responsable de la mise sur le marché

Date de révision: 05/09/2009

Nom générique du produit: Résine pour la coulée des modèles – Part A

Nom commercial: ELSOROK – Part A

Références produit : ROK

Fabriqué & mis sur le marché par:

G-PHARMA
35, avenue du Gros Chêne
BP 50072 Herblay 95612 Cergy Pontoise Cedex
France

N° de téléphone d'urgence :

0033 (0)1 30 37 75 75

N° de téléphone pour informations:

0033 (0)1 30 37 75 75

SECTION II - Composition & informations sur les ingrédients

Composants : Polyéther polyol formulé, avec des charges minérales

Substance potentiellement dangereuse: N/A.

Risque pour la santé: 1

Inflammabilité: 1

Réactivité: 1

4 - Extrême

3 - Elevé

2 - Modéré

1 - Léger

0 - Insignifiant

SECTION III - Identification des dangers

Danger potentiel pour la santé: Légèrement irritant pour les yeux.

SECTION IV - Premiers secours à porter en cas d'urgence

Changer les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux: laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 10 à 15 minutes, en écartant bien les paupières. Le recours à un ophtalmologiste est, dans tous les cas, souhaitable après le lavage.

En cas de contact avec la peau: enlever par un moyen mécanique, laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas d'ingestion: appeler un médecin qui décidera de la nécessité et de la méthode de lavage gastrique.

En cas d'inhalation: retirer le sujet de la zone polluée. Si des effets surviennent, consulter un médecin.

SECTION V - Mesures de protection et de prévention contre les incendies

Moyen d'extinction approprié: mousse, CO2, poudre. En cas d'incendie important: jet d'eau pulvérisée également.

Moyen d'extinction inapproprié: N/A.

Danger d'explosion ou d'incendie inhabituel : Combustible, sous l'effet de la chaleur, formation possible de mélange air/vapeur, inflammable/explosif, vapeurs plus lourdes que l'air.

Equipement spéciaux de protection pour la lutte contre l'incendie: Les personnes chargées de la lutte contre l'incendie seront équipées d'appareils de protection respiratoire autonomes.

SECTION VI Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

Précautions d'emploi: Eviter le contact avec la peau et les yeux. Laver les mains avec du savon et rincer copieusement à l'eau.

Méthode de nettoyage: Porter des lunettes, gants et blouses. Contenir la matière déversée de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Enlever par un moyen mécanique. Recouvrir de sable, de terre ou d'un autre matériau absorbant semblable que l'on brossera vigoureusement pour favoriser l'absorption. Le mélange peut ensuite être pelleté dans des bidons et évacué pour l'élimination. Laver ensuite abondamment la surface contaminée au savon et à l'eau.

Précautions pour la protection de l'environnement: Voir § 12.

SECTION VII Précautions de stockage, d'emploi & de manipulation

Précautions d'emploi: Instruire le personnel des risques présentés par le produit, des précautions à respecter et des mesures à prendre en cas d'accident. Observer les règles d'hygiène personnelle pour éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter de respirer les vapeurs du produit chauffé. Prévoir l'installation de douches et de fontaines oculaires. Bien se laver les mains après chaque utilisation. Les locaux et postes de travail seront maintenus en parfait état de propreté.

Conditions adéquates de stockage: Stocker les emballages d'origine hermétiquement clos, à l'abri de l'humidité entre 15 et 25°C dans un local bien aéré. Prévoir un sol imperméable formant une cuvette de retenue étanche. Reproduire l'étiquetage en cas de fractionnement des emballages.

SECTION VIII Contrôle de l'exposition/Caractéristiques des équipements de protection

Contrôle de l'exposition: N/A

Équipements de protection respiratoire & Ventilation: Pas nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

Équipements de protection individuelle: Lunettes, gants et blouses.

Mesures particulières d'hygiène: Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Prendre un avis médical. Se laver les mains après utilisation.

Ne pas mêler les vêtements de travail aux autres vêtements. Bien se laver les mains à chaque pause et/ou arrêt de travail.

SECTION IX Propriétés physico-chimiques

Aspect: Liquide

Limites d'explosion dans l'air: N/A

Masse volumique: env. 1580 kg/m³

Pression de vapeur: négligeable, à température ambiante

Réactivité dans l'eau: N/A

Solubilité dans les solvants: OUI

Soluble dans de nombreux solvants organiques:

hydrocarbures benzéniques, hydrocarbures chlorés, acétone,

Température d'auto-inflammation (DIN 51 794): non déterminée

Odeur: N/A

Point d'éclair (PENSKEY-MARTENS): > 110 °C

Couleur: beige

Solubilité dans l'eau à 20°C: faible

PH: N/A

Température de décomposition: non déterminée

SECTION X Stabilité & réactivité

Stabilité: Stable.

Conditions d'instabilité: Eviter l'exposition à des températures élevées.

Incompatibilité avec d'autres substances: N/A.

Produits dangereux issus de la décomposition: Aucun, à condition de respecter les prescriptions de stockage et de manipulation (Cf. aussi §5).

Réactions dangereuses: Avec les oxydants forts.

Conditions à éviter: Eviter l'exposition à des températures élevées.

SECTION XI Informations toxicologiques

Effets chroniques potentiels sur la santé : N/A

Signes et symptômes de l'exposition au produit : Irritation légère des yeux.

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Maladie pré-existante des yeux.

Effets carcinogènes potentiels : N/A

Action sur les yeux: peut provoquer une légère irritation oculaire temporaire. L'atteinte de la cornée est peu probable.

Action sur la peau: Une exposition prolongée ou itérative peut provoquer une irritation cutanée. Il ne semble pas probable que des quantités de produit absorbées par la peau, à la suite d'une exposition prolongée unique, soient dangereuses.

En cas d'inhalation: pas d'effets nocifs prévisibles.

Ingestion: toxicité faible en administration unique par voie orale.

SECTION XII Informations écotoxicologiques

Basées sur des données relatives à un ou des produit(s) similaire(s).

Ecotoxicité : le produit est pratiquement non toxique pour le poisson sur la base des conditions statiques aiguës.

Dégradabilité : la biodégradabilité du produit est faible dans des conditions aérobies statiques de laboratoire.

SECTION XIII Informations sur l'élimination des déchets

Dispositions à prendre pour l'élimination: Brûler dans un incinérateur approprié ou enterrer dans une décharge agréée, conformément aux règlements locaux ou nationaux en vigueur. Les récipients vides ne peuvent être éliminés que si les restes de produit adhérent aux parois ont été enlevés.

SECTION XIV Informations relatives au transport

Non réglementé. Aucunes restrictions pour le transport routier, maritime ou aérien.

SECTION XV Informations réglementaires

Etiquetage: Directive Européenne N° 67/548/CEE

Non réglementé. Se conformer à toute autre disposition nationale particulière.

Phrases de risques

R36 Irritant pour les yeux

Phrases de sécurité

S3, S9, S14 Conserver le produit dans un endroit ventilé, plutôt frais. Eviter les températures extrêmes, les sources de lumières vives, les sources de flamme et l'humidité.

SECTION XVI Autres Informations

Certaines des informations présentées ci-dessus et les conclusions en résultant peuvent être de sources différentes que les informations directement issues des tests effectués sur le produit lui-même.

Ces informations, utilisées dans cette FDS, ont été obtenues de sources que nous pensons crédibles. De toute façon, ces informations sont données sans garantie implicite ou explicite quant à leur évaluation. Les conditions ou les méthodes d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination sont hors de notre contrôle et ces opérations peuvent aussi être effectuées sans consultation préalable de G-PHARMA.

Pour ces raisons, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons tout engagement légal pour tous dommages, pertes ou frais pouvant naître avant, pendant ou après manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit.

Si le produit est utilisé comme ingrédient dans l'élaboration d'un autre produit, ou s'il est utilisé sans suivre les recommandations données par G-PHARMA, les informations contenues dans cette FDS pourraient être inadéquates:

L'utilisateur doit étudier les recommandations données pour le produit et décider lui-même si le contexte d'utilisation envisagé est approprié.