Fiche de données de sécurité

Beurre alkyde, medium de peinture à l'huile

Code de produit: ME-PH0033

Département: médiums à peindre & vernis kama

C.A.S.: 100-41-4, 1330-20-7, 8024-09-07, 67746-08-1, 64742-48-9, 112945-52-5,

90E0 41 0 106 E0 7



Section: 1 Identification

produit: Médium à peindre

Application: Modificateur pour la peinture à l'huile d'artiste

Numéro de téléphone d'urgence: (CANUTEC): (613) 996-6666

Section: 2 Identification des dangers

Effets aiguë potentiels sur la santé:

Contact avec les yeux:

Contact avec la peau:

Peut provoquer une légère irritation des yeux. Peut causer un léger malaise.

eut causer une légère irritation de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer le dégraissage ou l'assèchemenet de la peau, ce qui peut entraîner une irritation cutanée et une dermatite. Inhalation: Une exposition excessive peut causer un irritation des yeux, des

voies repiratoires supérieures (nez et gorge) et des poumons.

Ingestion: Peu toxique. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les

poumons et causer des lésions pulmonaires.

Éléments de l'étiquette SGH





Mention d'avertissement

Attention

Classe SGH

Liquides inflammables - Cat.3 Toxicité aiguë - inhalation - Cat.4

Corrosion cutanée/irritation cutanée-Cat.2

Toxicité pour certains organes cibles -exposition unique (effets narcotiques)-Cat.3 -Effet narcotique

Cancérogénicité 2.

Mentions de danger

H226: Liquide et vapeurs inflammables

H227: Liquide combustible. H302: Nocif en cas d'ingestion.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans

les voies respiratoires

H315: Provoque une irritation cutanée H320: Provoque une irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer la somnolence ou des vertiges

Conseils de prudence

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

P202 Do pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité.

P261 éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.

P308 P313 si exposés ou concernés : consulter un médecin.

P304 P340 en cas d'inhalation : transporter personne contaminée et la garder confortable pour la respiration.

Section: 3 composition/information sur les ingrédients

Composants	% masse	DL50 et CL50; voie et espèces
Résine D'Alkyd De propriété industrielle	40-50	-
Huile de noix 8024-09-07	15-20	-
Huile de lin polymérisée 67746-08-1	10-12	-
Silice, amorphe, crystfree 112945-52-5	8-9	-
Naphtha (petroleum), Hydrotraité lourd, 64742-48-9	8-12	Dermal LD50 Rabbit > 3160 mg/kg
Zirconium 2-Ethylhexanoate, 22464-99-9	< 0.5	Oral LD50 Rat 40000 mg/kg
Cobalt 2-Ethylhexanoate, 136-52-7	< 0.5	Oral LD50 Rat 3900 mg/kg
Xylène, 1330-20-7	0.2 - 0.5	-
Benzène Éthylique, 100-41-40	0.05 - 0.2	-

Section: 4 Premiers soins

CONTACT CUTANE Laver la zone touchée avec du savon et beaucoup d'eau. Retirer les vêtements

contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation apparaît ou persiste,

demander une assistance médicale.

CONTACT OCULAIRE Maintenir immédiatement les paupières ouvertes et rincer à l'eau pendant au moins

15 minutes. Si une irritation apparaît ou persiste, demander une assistance

médicale.

INHALATION Si la victime est incommodée, l'emmener à l'air frais. En cas de doutes ou si les

symptômes persistent, demander une assistance médicale.

INGESTION NE PAS provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Demander une

assistance médicale.

AVIS AU MÉDECIN Aucune autre remarque.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS

Mousse, gaz carbonique, eau en brouillard Ne pas utiliser de jet direct comme il peut répandre le feu

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

Du dioxyde et du monoxyde de carbone peuvent être issus de la combustion

PROCÉDURES SPÉCIALES D'INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE

Évacuer tout le personnel de la zone dangereuse Couper l'alimentation en carburant si possible Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs Déplacer immédiatement le matériel qui ne brûle pas, si possible, vers un endroit sécuritaire Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection approprié

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Les contenants peuvent se rompre sous l'effet d'une chaleur extrême L'oxydation à l'air peut enflammer spontanément ce produit

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

FUITES ET DÉVERSEMENTS

Absorber le produit avec un matériel inerte, puis mettre dans des conteneurs de déchets chimiques. Éviter que le produit ne s'introduise dans les conduites d'évacuation et les égouts. Pour les déversements plus importants, confiner la zone touchée et pomper le produit dans des conteneurs de déchets chimiques. Porter des vêtements de protection pendant le nettoyage.

Section: 7 Manutention et stockage

PROCÉDURES DE MANUTENTION

Éviter tout contact cutané ou oculaire. Éviter d'inhaler et d'ingérer. Utiliser dans un endroit bien aéré. Laver les surfaces affectées s'il y a eu contact avec le produit, surtout avant de manger ou de fumer. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE

Ne pas mettre le produit dans des contenants ouverts, non ou mal identifié. Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Protéger du gel (0°C). Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

ACGIH TLV OSHA PEL NIOSH

INGRÉDIENTS TWA STEL PEL STEL REL

Benzène Éthylique 20 ppm TLV 100 ppm TWA Pas établi AB 100 ppm Ontario

100 ppm BC 20 ppm

Xylène 100 ppm TLV 100 ppm TWA Pas établi AB 150 ppm Ontario

100 ppm BC 100 ppm

Résine D'Alkyde Pas établi Pas établi Pas établi Pas établi

non indiqué

Naphtha (petroleum), Hydrotreated

Heavy

Manufacturier Non disponible Non disponible recommande: une TWA de 1200 mg/m³ (175 ppm)

basé sur le total des hydrocarbures. Les limites régulés locales peuvent varier.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE

APPROPRIÉS

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

YEUX/TYPE

Utiliser un système de ventilation adéquat pour évaluer les vapeurs, les fumées ou

la poussière générées par la résine en fusion.

Pour se protéger des poussières en suspension dans l'air, porter des lunettes de protection

avec écrans latéraux, un écran facial et/ou des lunettes de sécurité. L'installation doit être

pourvue d'une douche oculaire et d'une douche d'urgence.

RESPIRATOIRE/TYPE Porter un appareil de protection respiratoire approprié si l'exposition est susceptible d'être

supérieure à la limite d'exposition. Déterminer le modèle approprié en consultant le fabricant.

GANTS/TYPE Porter des gants étanches et appropriés lors de la manipulation de ce produit.

VÊTEMENTS/TYPE Vêtements de protection doivent être choisis en fonction de la tâche à accomplir et les risques

encourus.

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

ÉTAT PHYSIQUE clair ambré Liquide

ODEUR Aromatique

SEUIL OLFACTIF (ppm) 20 ppm - Xylene pH Non disponible

POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION (°C)

Non disponible

>38 °C / 100 4 °F

Point d'éclair: >38 °C / 100.4 °F
Point d'éclair méthode: Vase clos TAG

INFLAMMABILITÉ (SOLIDES / GAZ)

LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL) Xylène

Classe IIIB

6,6

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL) Xylène 1 LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL) CAS 64742-48-9 5.3 LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL) CAS 64742-48-9 0.7

Température d'auto-inflammation: 246 °C /475 °F

POURCENTAGE DE MATIÈRES VOLATILES <2

Solubilité : Negligeable dans l'eau.

Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable.

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

Conditions à éviter: Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les autres sources

d'inflammation. Oxydants forts.

Matières à éviter:

Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux:

La substance ne se décompose pas à température ambiante.

Information additionnelle: Aucune remarque additionelle.

Section: 11 Données toxicologiques

INGRÉDIENTS LC50 LD50

Benzène Éthylique Rat d'inhalation 4 heures. LCLo Rat oral 3,500 mg/kg Lapin cutané

17,000 mg/kg

4,000 ppm Xylène Inhalation LCLo humain 6 heures Oral du rat 3,500 - 8,600 mg/kg

10,000 ppm. Rat d'inhalation 4 Oral de la souris 5,200 - 5,600 heures, 5.000 - 6.700 ppm ma/ka Lapin cutané 4.300 ma/ka

Résine D'Alkyde Non indiaué Non indiqué

Cause une irritation cutanée. Éviter tout contact avec la peau. CONTACT CUTANE **CONTACT OCULAIRE** Cause une irritation des yeux. Éviter tout contact avec les yeux.

INHALATION Éviter d'inhaler. Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge et des voies

respiratoires.

INGESTION Ne pas ingérer. Peut causer des irritations.

SENSIBILISATION Non sensibilisant. TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES Non classifié.

CIBLES UNIQUE

RÉPÉTÉ EXPOSITION TOXICITÉ POUR Non classifié.

CERTAINS ORGANES CIBLES

TOXICITÉ PAR ASPIRATION Non classifié.

CANCÉROGÉNICITÉ ACGIH-A3 - cancérogène pour les animaux. CIRC - Groupe 2B (cancérogène possible pour

l'humain).

EFFETS SUR LA REPRODUCTION Non disponible.

ESTIMATION DE LA TOXICITÉ AIGUË ATEmix: oral 5567 mg/kg; par voie cutanée 2201 mg/kg; inhalation-vapeur 14 mg/L.

Section: 12 Données écologiques

DONNÉES SUR L'ÉCOTOXICITÉ Xylène 72 h. Algues: EC50 Pseudokircheriella subcapitata 11 mg / L; 96 h. Poison: CL50

Pimephales promelas 13,4 mg / L; 96 h. CL50 Oncorhynchus mykiss 2,661 à 4,093 mg / L;96 h. CL50 Oncorhynchus mykiss 13,5 à 17,3 mg / L; 96 h. CL50 Lepomis macrochirus 13,1 à 16,5 mg / L; 96 h. CL50 Lepomis macrochirus 19 mg / L 96 h. CL50 Lepomis macrochirus 7,711 à 9,591 mg / L; 96 h. CL50 Pimephales promelas 23,53 à 29,97 mg / l; 96 h. CL50 Cyprinus carpio 780 mg / L; 96 h. CL50 Poecilia reticulata 30,26 à 40,75 mg /L; Puce d'Eau: EC50 = 3.82 mg/L 48 h, LC50 = 0.6 mg/L 48 h. Ethyl benzene - EC50 = 4.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h); EC50 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h); EC50 = 11 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h); EC50 1.8 -2.4 mg/L (Daphnia magna) (48h); LC50 11.0 - 18.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96 h) static; LC50 = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96 h) semi-static; LC50 7.55 - 11 mg/L (Pimephales promelas) (96 h) flow-through; LC50 = 32 mg/L (Lepomis macrochirus) (96 h) static; LC50 9.1 - 15.6 mg/L (Pimephales promelas) (96 h) static; LC50 = 9.6 mg/L

(Poecilia reticulata) (96 h) static.

BIOACCUMULATION Non disponible. PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ Non disponible.

Section: 13 Données sur l'élimination

ÉLIMINATION DES DÉCHETS Mettre au rebut dans une installation appropriée de traitement des déchets conformément

aux réglementations fédérales, provinciales et locales.

Section: 14 informations relatives au transport

CLASSIFICATION TMD Non réglementé par le TMD (Canada).

Section: 15 Informations sur la réglementation

STATUT LCPE RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS Tous les ingrédients sont dans la liste intérieure des substances (LIS). Ce produit a été classé selon les critères de danger du règlement sur les produits DANGEREUX dangereux et le présent document contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits dangereux.

STATUT DE L'INVENTAIRE DE LA TSCA

Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire TSCA ou en sont exemptés.

Section: 16 Autres renseignements

Réferences Préparé par Fiches signalétiques du manufacturier.

Kama pigments.

Avis au lecteur:

Kama Pigment renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Kama Pigment ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Kama Pigment. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier euxmêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.



Produit: Kama Pigments ME-PH0033, Beurre alkyde, medium de peinture à l'huile