

COLOPHANE

COLOPHANE

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Solide.
 Nom commercial : COLOPHANE
 Type de produit : Résine.

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

Usage : Industriel.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 145 rue de Paris
 FR- 93013 Bobigny cedex FRANCE
 T: +33 (0)1 48 43 33 04

Nom et fonction de la personne responsable : Munier - ll.munier@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

: R43

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention (CLP : Skin Sens. 1)

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Pictogramme(s) de danger



• Code de pictogrammes de danger : SGH07

• Mention d'avertissement : Attention

• Mention de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

• Conseils de prudence

- Prévention

: P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

- Intervention

: P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

- Considérations relatives à l'élimination

: P501C - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

COLOPHANE
COLOPHANE
2 Identification des dangers (suite)
2.3. Autres dangers

Danger d'explosion des poussières.

3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Substance UVCB, constituée principalement d'acide résiniques avec une petite fraction neutre complexe d'hydrocarbones diterpéniques, d'alcools, d'esters ou d'aldéhydes.

Composants : Ce produit est dangereux.

Composition : colophane de gemme

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Colophane	:	8050-09-7	232-475-7	650-015-00-7	CLP 02-2119778824-22	R43 Skin Sens. 1

4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
 - **Contact avec la peau** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
 - **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 - **Ingestion** : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
Ne pas faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.
Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire.
- **Contact avec la peau** : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation.
Une exposition répétée au produit peut provoquer une sensibilisation : réaction allergique de la peau.
- **Contact avec les yeux** : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.

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

Aucune donnée disponible.

5 Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction

COLOPHANE

COLOPHANE

5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

- Moyens d'extinction** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Mousse. Pulvérisation d'eau. Poudre.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Produits de combustion dangereux** : Vapeurs irritantes.
En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Prévention : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Réduire à un minimum la production de poussières.

6.2. Précautions pour l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.

6.4. Référence à d'autres sections

- Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

7 Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Général** : Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.
Manipulation : Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Assurer une ventilation d'air appropriée. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

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

COLOPHANE

COLOPHANE

7 Manipulation et stockage (suite)

- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver à une température ne dépassant pas 30°C
- Stockage - à l'abri de** : Etincelles.
Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
Chaleur.
Rayons directs du soleil.

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

Aucune donnée disponible.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

- Protection individuelle**
- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat.
 - **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
 - **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
 - **Protection des mains** : Gants. EN 374-1
 - **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.

8.2. Limites d'exposition professionnelle

- **Belgique** : poussières inhalables : VME-8h = 10mg/m³
poussières alvéolaires : VME-8h = 3mg/m³
- **Allemagne** : poussières inhalables : (AGS) VME-8h = 10mg/m³ - VLCT = 20mg/m³ - (DFS) VME-8h = 4mg/m³
poussières alvéolaires : (AGS) VME-8h = 35mg/m³ - VLCT = 6mg/m³ - (DSF) VME-8h = 1.5mg/m³
- **Austrie** : poussières inhalables : VME-8h = 10mg/m³ - VLCT = 20mg/m³
poussières alvéolaires : VME-8h = 5mg/m³ - VLCT = 10mg/m³
- **Suisse** : poussières inhalables : VME-8h = 10mg/m³
poussières alvéolaires : VME-8h = 3mg/m³
- **Danemark** : poussières inhalables : VME-8h = 10mg/m³ - VLCT = 20mg/m³

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **Aspect**
- Etat physique à 20 °C** : Solide.
- Changement de l'état physique** : Température de ramolissement : 73-83°C
- Couleur** : Jaune.
- **Odeur**
- Odeur** : Caractéristique.

COLOPHANE
COLOPHANE
9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

• Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
• pH	: Aucune donnée disponible.
• Point de fusion / Point de congélation	: Aucune donnée disponible.
• Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: Non applicable. Se décompose. avant l'ébullition.
• Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: Non détecté avant la décomposition de la substance à 200 °C
• Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
• Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
• Pression de vapeur	
Pression de vapeur [hPa]	: 4 (124.5 °C - l'échantillon s'est décomposé à environ 200 °C)
• Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
• Densité relative	
Densité	: 1.03 (20 °C) Environ
• Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Insoluble. 0.9mg/l (20 °C)
• Coefficient de partage : n-octanol / eau	
Log P octanol / eau à 20 °C	: 3.0 - 6.2 (substance UVCB)
• Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Non déterminé. (solide avec point de fusion < 160 °C)
• Température de décomposition	
Point de décomposition [°C]	: Environ 200
• Viscosité	: Non applicable.
• Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
• Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Autres données : Température de ramollissement : 66.5-93.4 °C

10 Stabilité et réactivité
10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

COLOPHANE

COLOPHANE

10 Stabilité et réactivité (suite)

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

Propriétés dangereuses : Danger d'explosion des poussières.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : La quantité de poussières peut être suffisante pour brûler à l'air libre ou exploser en espace confiné, une fois mélangée à l'air et exposée à une source d'inflammation. Chaleur. Etincelles. Flamme nue.

10.5. Matières à éviter

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.

11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Inhalation : Peut causer une irritation du système respiratoire, des étournelements, de la toux, une sensation de brûlure de la gorge avec une sensation d'étranglement du larynx et des difficultés respiratoires.
- Cutanée : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.
- Oculaire : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 2800
- Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : >2000
- Irritation de la peau (lapin) : N'est pas supposé irritant. OECD 404
- Irritation des yeux (lapin) : Légèrement irritant. OECD 405
- Sensibilisation : Produit classé sensibilisant cutané à l'annexe VI du règlement CE 1272/2008. Cependant aucun effet de sensibilisation cutanée n'a été observé dans les essais (OECD LLNA, GPMT, Buehler).
- Cancérogénicité : Les essais n'ont pas montré de formation de tumeur.
- Mutagénicité : Non mutagène. sur cellules mammifères (OECD 476)
- Ames test : OECD 471 Non mutagène. sur bactéries.
- Toxique pour la reproduction : fertilité**
- Toxique pour la reproduction : enfant à naître** : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu. OECD 421 : NOEL toxicité pour la reproduction - génération P : 300ppm
NOEL toxicité pour le développement - génération F1 : 3000ppm
- Autres** : non génotoxique sur cultures de lymphocytes humains (OECD 473)
toxicité orale - 90 jours - rat (OECD 408)
NOAEL : 600mg/kg/j
NOEL toxicité pour la reproduction - génération P : 3000ppm
NOEL toxicité pour le développement - génération F1 : 3000ppm
NOAEL (rat) : 600mg/kg/j (OECD 408)

12 Informations écologiques

COLOPHANE

COLOPHANE

12 Informations écologiques (suite)**12.1. Toxicité**

EC50 3h > 10000mg/l (taux de respiration OECD 209)

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 911 (OECD 202) NOELr 48h : 750mg/l OECD 202

IC50 72h Algae [mg/l] : (Pseudokirchenerella subcapitata) > 1000mg/l OCDE 201
NOELr 72h (Pseudokirchenerella subcapitata) >=1000mg/l OECD 201

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : (Danio rerio) < 10mg/l (OECD 203)
NOELr 96h >=1mg/l (OECD 203) Danio rerio
1 NOEC (brachydanio rerio) test réalisé sur un produit similaire

12.2. Persistance - dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. production de CO₂ : 64% après 28jours - le critère de "la fenêtre des 10jours" n'a pas été atteint
étude améliorée production de CO₂ : 89% après 28jours - le critère de "la fenêtre des 10jours" a été atteint

12.3. Potentiel de bio-accumulation

truites arc en ciel (Oncorhynchus mykiss) exposées à 9 acides résiniques. Les facteurs de bioconcentration pour ces acides ont varié de < 25 à 130 parmi les poissons exposés pendant 20jours à des concentrations moyennes de 0.7 à 3.6µg/l.

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.

13 Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Eviter le rejet dans l'environnement.

14 Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Danger pour l'environnement

Non applicable.

COLOPHANE

COLOPHANE

14 Informations relatives au transport (suite)

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

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

Non applicable.

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Symbole(s) : Xi : Irritant

Phrase(s) R : R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrase(s) S : S24 : Eviter le contact avec la peau.
S37 : Porter des gants appropriés.

Phrases additionnelles : Contient : Colophane. Peut déclencher une réaction allergique.

Etiquetage spécial : Code sécurité sociale tableau n°65

Enregistrements : REACH : ne contient pas de substances listées en annexe XIV et XVII.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document