

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

**Identification du produit** : Solide.  
**Ref. nr** : REACH : 01-2119480418-32  
**Nom commercial** : COLOPHANE  
**Numéro CAS** : No CAS : 8050-09-7  
**Numéro EC** : No CE : 232-475-7  
**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  
 Z.A.C du Parc  
 13 rue Louis Blériot  
 FR- 77290 COMPANS  
 T: +33 (0)1 64 77 76 27  
**Nom et fonction de la personne responsable** : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

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

**Classification** : R43

**Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

• **Dangers pour la santé** : Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention - (CLP : Skin Sens. 1) - H317

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

• **Pictogramme(s) de danger**



• **Pictogramme(s) 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/un équipement de protection du visage.  
**Intervention** : P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 P333+313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
 P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

**Considérations relatives à l'élimination** : P501 - 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**
**SECTION 2 Identification des dangers (suite)**
**2.3. Autres dangers**
**Autres dangers**

: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB).  
Danger d'explosion des poussières.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**
**3.1./3.2. Substance / Préparation**

**Composants** : Ce produit est dangereux.

**Composition** : colophane de gemme

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Colophane	: 100 %	8050-09-7	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	R43 Skin Sens. 1;H317

**SECTION 4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

- \* **Premiers secours** : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- \* **- Inhalation** : Il peut être dangereux pour le secouriste de pratiquer le bouche à bouche. En cas de malaise consulter un médecin. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Mettre la victime en position latérale (PLS). Faire respirer de l'air frais.
- \* **- Contact avec la peau** : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.  
Consulter un médecin si une indisposition se développe.  
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.  
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- \* **- Ingestion** : Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. en petite quantité. Laisser la victime au chaud et au repos.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- \* Peut provoquer une allergie cutanée.
- 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**

- \* Mettre impérativement au repos et maintenir sous surveillance médicale.

COLOPHANE

COLOPHANE

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

- Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Mousse. Pulvérisation d'eau. Poudre.

\* - Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

\* **Risques spécifiques** : Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.  
La directive ATEX définit poussières combustibles, comme < 500 microns dans le diamètre. Lors de son traitement avec les liquides inflammables, vapeurs ou brouillards, des mélanges (hybrides) inflammables, peuvent être formés avec poussières combustibles. Mélanges inflammables va augmenter le taux d'augmentation de la pression de l'explosion et le MIE sera plus petit que le mélange de poudre dans l'air pur. Limite inférieure d'explosivité (LIE) d'un mélange de vapeur/poussière sera inférieur à la LIE individuelle pour les vapeurs/brouillards ou de poussières. Voir NFPA 77 pour des conseils supplémentaires.

\* **Produits de combustion dangereux** : Vapeurs irritantes.  
En cas de feu, présence de fumées dangereuses.  
Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

**5.3. Conseils aux pompiers**

\* **Classe d'inflammabilité** : Combustible.

\* **Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. (SCBA)

**Prévention** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

**Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**SECTION 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.  
Evacuer et restreindre l'accès.  
Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent.  
Eviter la production de poussières.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.  
Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants.

**6.2. Précautions pour la protection de 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.

**COLOPHANE**

**COLOPHANE**

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)**

**SECTION 7 Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- \* **Général** : Mélangées à l'air et exposées à une source d'ignition, les poussières peuvent s'enflammer à l'air libre. Suivre la norme US NFPA Standard 654, directive ATEX 1999/92/CE & 94/9/CE. 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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les personnes qui ont eu, à présent ou par le passé des problèmes d'asthme, d'allergies ou des désordres chroniques ou aigus des voies respiratoires, ne peuvent pas être impliquées dans des activités ou un contact avec ce produit est possible. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Ne pas verser directement dans des solvants inflammables ou en présence de vapeurs inflammables. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

- \* **Stockage**  
**Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Conserver dans les conteneurs d'origine.
- \* **Stockage - à l'abri de** : Rayons directs du soleil.  
Flamme nue.  
Étincelles.  
Chaleur.  
Agent oxydant.  
Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

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

Aucune donnée disponible.

**SECTION 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. Contrôles de l'exposition**

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

**COLOPHANE**
**COLOPHANE**
**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)**

- Suisse : poussières inhalables : VME-8h = 10mg/m<sup>3</sup>  
poussières alvéolaires : VME-8h = 3mg/m<sup>3</sup>
- Danemark : poussières inhalables : VME-8h = 10mg/m<sup>3</sup> - VLCT = 20mg/m<sup>3</sup>

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**9.1.a. Aspect**

- Etat physique à 20 °C : Solide.
- Changement de l'état physique : Température de ramollissement : 73-83°C
- Couleur : Jaune.
- 9.1.b. Odeur
- Odeur : Caractéristique.
- 9.1.c. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH : Aucune donnée disponible.
- \* 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation : 66.5-93.4 °C
- 9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
- Point d'ébullition [°C] : Non applicable. Se décompose. avant l'ébullition.
- 9.1.g. Point d'éclair
- Point d'éclair [°C] : Non détecté avant la décomposition de la substance à 200°C
- 9.1.h. Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
- \* 9.1.i. Inflammabilité : Non Inflammable.
- 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) : Aucune donnée disponible.
- 9.1.k. Pression de vapeur
- Pression de vapeur [hPa] : 4 (124.5°C - l'échantillon s'est décomposé à environ 200°C)
- 9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- 9.1.m. Densité relative
- Densité : 1.03 (20°C) Environ
- 9.1.n. Solubilité
- \* Solubilité : Hydrocarbure aromatique. et chlorés, estres et cétones. Partiellement soluble dans les hydrocarbures aliphatiques.
- Solubilité dans l'eau : Insoluble. 0.9mg/l (20°C)
- 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau
- Log P octanol / eau à 20°C : 3.0 - 6.2 (substance UVCB)
- 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité
- Temp. d'autoinflammation [°C] : Non déterminé. (solide avec point de fusion < 160°C)
- 9.1.q. Température de décomposition
- Point de décomposition [°C] : Environ 200
- 9.1.r. Viscosité : Non applicable.
- \* 9.1.s. Propriétés explosives : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
- 9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

- \* Autres données : Température de ramollissement : 75-82°C  
Indice d'acide : 162-174 mg KOH/g

**COLOPHANE**

**COLOPHANE**

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

**SECTION 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**

**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 incompatibles**

Aucune donnée disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

\* **Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales. Se décompose au-delà de 280°C Se décompose en composés acides volatiles.

**SECTION 11 Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

- **Inhalation** : Peut causer une irritation du système respiratoire, des étouffements, 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** : NOEL toxicité pour la reproduction - génération P : 3000ppm  
NOEL toxicité pour le développement - génération F1 : 3000ppm  
NOAEL (rat) : 600mg/kg/j (OECD 408)  
toxicité orale - 90 jours - rat (OECD 408)

COLOPHANE

COLOPHANE

**SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)**

NOAEL : 600mg/kg/j  
non génotoxique sur cultures de lymphocytes humains (OECD 473)

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Informations toxicologiques** : 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]** : (Pseudokirchnerella subcapitata) > 1000mg/l OCDE 201  
NOELr 72h (Pseudokirchnerella 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 et dégradabilité**

\* **Biodégradation [%]** : N'est pas biodégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

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.

**SECTION 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.

**SECTION 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. Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

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

COLOPHANE

COLOPHANE

**SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)**

**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.

**SECTION 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.

**SECTION 16 Autres informations**

**Autres données** : Aucun(e).

**Révision** : Révision - Voir : \*

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** : Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

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