

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément à l'article 31 du règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision : 17.10.2023

### 1- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/INFORMATION DE LA SOCIÉTÉ/ ENTREPRISE

#### Détails du produit

**Nom commercial :** Mastic de finition fin

**Numéro d'article :** 15022, 15024, 15025, 15026

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :** Aucune  
autre information pertinente n'est disponible.

**Utilisation prévue :** Produit de finition automobile/Mastic à couteau

#### Fabricant/Fournisseur :

Chamäleon GmbH

Rudolf-Diesel-Straße, 8a, 69115 Heidelberg

Allemagne

**Pour plus d'informations, veuillez contacter :** Département de la sécurité des  
produits **Informations en cas d'urgence :** +49 70024112112 (CH)

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 1 H372 Provoque des lésions des organes auditifs à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



Irritant pour la peau 2 H315 Provoque une irritation cutanée. Irritant pour les

yeux 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux. Sensible à la peau 1 H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Éléments d'étiquette****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classé et étiqueté selon le règlement GB CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS08

**Mot d'avertissement**Danger**Composants déterminants du danger pour l'étiquetage :**

styrène

anhydride maléique

Masse réactionnelle de 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol et d'éthanol 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H315

Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H317

Peut provoquer une allergie cutanée. H361d

Susceptible de nuire au fœtus.

H372 Provoque des lésions des organes auditifs à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P403+P235 Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

**Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** :Non applicable.**vPvB**:Non applicable.**3- COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS****Mélanges**

**Description:** Mélange de substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

<b>Composants dangereux :</b>		
CAS: 100-42-5 EINECS : 202-851-5 N° d'enregistrement : 01-2119457861-32	styrène	≥10-<15%
	Flam. Liq. 3, H226 ; Repr. 2, H361d ; STOT RE 1, H372 ; Asp. Tox. 1, H304 ; Acute Tox. 4, H332 ; Irritation cutanée 2, H315 ; Irritation oculaire 2, H319 ; STOT SE 3, H335 ; Toxicité aquatique chronique 3, H412	
Numéro CE : 911-490-9	Masse réactionnelle de 2,2'-[[4-méthylphényl]imino]biséthanol et d'éthanol 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-	≥ 0,1-< 1 %
	Lésion oculaire 1, H318 ; Toxicité aiguë 4, H302 ; Irritation cutanée 2, H315 ; Sensibilité cutanée 1, H317 ; Toxicité aquatique chronique 3, H412	
CAS: 108-31-6 EINECS : 203-571-6 N° d'enregistrement : 01-2119472428-31	anhydride maléique	≥0,001-<0,1%
	Sens. 1, H334 ; STOT RE 1, H372 ; Corrosion cutanée 1B, H314 ; Lésions oculaires graves 1, H318 ; Tox. aiguë 4, H302 ; Sens. cutanée 1A, H317, EUH071. Limite de concentration spécifique : Sens. cutanée 1A ; H317 : C ≥ 0,001 %	

**Informations Complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de danger énumérées, se référer à la section 16.

**4- PREMIERS SECOURS**

**Description des mesures de premiers secours**

**Informations générales:** Retirer immédiatement tout vêtement souillé par le produit.

**Après inhalation :**

Apportez de l'air frais et, pour plus de sécurité, appelez un médecin.

En cas d'inconscience, placez le patient de manière stable en position latérale pour le transport. **Après**

**contact avec la peau :** Rincer immédiatement à l'eau. **Après contact visuel :**

Rincer les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes, en écartant les paupières. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion :** Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire :**

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## **5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **Moyens d'extinction**

#### **Agents extincteurs appropriés :**

CO<sub>2</sub>, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les incendies plus importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool. **Pour des raisons de sécurité, agents extincteurs non appropriés :** Jet d'eau à plein débit **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :** Lors du chauffage ou en cas d'incendie, des gaz toxiques sont produits. **Conseils aux pompiers**

**Équipement de protection :** Appareil de protection respiratoire buccale.

## **6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Monter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes non protégées.

**Précautions environnementales :** Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines. **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**

Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure). Éliminer le matériau contaminé comme déchet conformément à la section 13.

Assurer une ventilation adéquate.

#### **Référence à d'autres sections :**

Voir la section 7 pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité.

Voir la section 8 pour les informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination.

## **7- MANIPULATION ET STOCKAGE**

#### **Précautions pour une manipulation sans danger :**

Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail.

Ouvrir et manipuler le récipient avec précaution.

Prévenir la formation d'aérosols.

#### **Informations sur la protection contre les incendies et les**

**explosions :** Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas fumer. Se protéger des charges électrostatiques.

Gardez un appareil de protection respiratoire à disposition.

#### **Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités**

#### **Stockage :**

**Exigences auxquelles doivent satisfaire les locaux de stockage et les conteneurs :** Aucune exigence particulière.

**Informations sur le stockage dans un entrepôt commun :** Conserver à l'écart des denrées alimentaires. **Informations complémentaires sur les conditions de stockage :** Garder le récipient hermétiquement fermé. **Classe de stockage :** 3

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## **8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Paramètres de contrôle**

<b>Ingrédients avec des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail :</b>	
100-42-5 styrène	
BIEN	Valeur à court terme : 1080 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valeur à long terme : 430 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
108-31-6 anhydride maléique	
BIEN	Valeur à court terme : 3 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme : 1 mg/m <sup>3</sup> Sen

**Informations Complémentaires:** Les listes valables au moment de l'élaboration ont servi de base.

### **Contrôles d'exposition**

**Contrôles techniques appropriés :** Aucune autre donnée ; voir section 7. **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**  
**Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Retirer immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Stocker les vêtements de protection

séparément. Éviter le contact avec les yeux.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

**Protection respiratoire :** Filtre A/P2 (EN 141, EN 143)

En cas d'exposition brève ou de faible pollution, utiliser un appareil respiratoire filtrant. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome.

### **Protection des mains :**

Sélection du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation

Gants de protection (EN 374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

### **Matériau des gants**

Caoutchouc fluorocarboné (Viton)

Épaisseur recommandée du matériau :  $\geq 0,7$  mm

Le choix des gants adaptés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation composée de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant utilisation.

**Temps de percée du matériau des gants** Valeur pour la perméation : Niveau ≤ 6 **Protection des yeux/du visage** : Lunettes de protection hermétiques

## **9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### **Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

#### **Informations générales**

#### **État physique**

Fluide

#### **Couleur:**

Beige

#### **Odeur:**

Caractéristiques

#### **Seuil olfactif :**

Non déterminé.

#### **Point de fusion/point de congélation : Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :**

Indéterminé.

#### **Inflammabilité :**

145,2 °C (100-42-5 Styrene)

#### **Inflammabilité :**

Inflammable.

#### **Limite inférieure et supérieure d'explosion**

#### **Inférieure :**

1,2 % vol. (100-42-5 styrene)

#### **Supérieure:**

8,9 % vol. (100-42-5 styrene)

#### **Point d'éclair:**

31 °C (DIN 53213, 100-42-5 Styrene) 480

#### **Température d'auto-inflammation :**

°C (DIN 51794, 100-42-5 Styrene) Non

#### **Température de décomposition : pH :**

déterminé.

Non déterminé.

#### **Viscosité:**

#### **Viscosité cinématique à 20 °C**

> 60 s (ISO 6 mm)

#### **Dynamique :**

Non déterminé.

#### **Solubilité**

#### **eau:**

Non miscible ou difficile à mélanger.

#### **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) :**

Non déterminé.

#### **Pression de vapeur à 20 °C :**

6 hPa (100-42-5 styrene)

#### **Pression de vapeur à 50 °C : Densité**

35 hPa

#### **et/ou densité relative Masse**

#### **volumique à 20 °C :**

1,844 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

<b>Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminé.
<b>Autres informations</b>	
<b>Apparence:</b>	
Formulaire:	Visqueux
<b>Informations importantes sur la protection de la santé et de l'environnement, ainsi que sur la sécurité.</b>	
<b>Température d'inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Propriétés explosives :</b>	Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges air/vapeur explosifs est possible.
<b>Teneur en solvant :</b>	
<b>COV (CE) :</b>	0,3 %
<b>Teneur en solides (% en poids) :</b>	85,9 %
<b>Changement de condition</b>	
<b>Taux d'évaporation :</b>	Non déterminé.
<b>Informations relatives aux classes de danger physique</b>	
<b>Explosifs :</b>	Vide
<b>Gaz inflammables :</b>	Vide
<b>Aérosols :</b>	Vide
<b>Gaz comburants :</b>	Vide
<b>Gaz sous pression :</b>	Vide
<b>Liquides inflammables :</b>	Liquide et vapeurs inflammables.
<b>Solides inflammables :</b>	Nul
<b>Substances et mélanges autoréactifs :</b>	Vide
<b>Liquides pyrophoriques :</b>	Vide
<b>Solides pyrophoriques :</b>	Vide
<b>Substances et mélanges auto-échauffants : Substances et mélanges qui émettent des gaz inflammables au contact de l'eau :</b>	Vide
<b>Liquides oxydants :</b>	Vide
<b>Solides oxydants :</b>	Vide
<b>Peroxydes organiques :</b>	Vide
<b>Corrosif pour les métaux :</b>	Vide
<b>Explosifs désensibilisés :</b>	Vide

## 10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Stabilité chimique**

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Aucune décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

**Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.

**Conditions à éviter :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Matériaux incompatibles :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

**Produits de décomposition dangereux :** Monoxyde de carbone

### **11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008 Toxicité**

**aiguë** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis **Corrosion/**

**irritation cutanée :** Provoque une irritation cutanée. **Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Provoque une grave irritation des yeux. **Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Peut provoquer une réaction allergique cutanée. **Toxicité pour la reproduction :** Suspecté de nuire à l'enfant à naître.

**STOT - exposition répétée :** Cause des dommages aux organes auditifs en cas d'exposition prolongée ou répétée.

### **12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

#### **Toxicité**

**Toxicité aquatique :** Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Persistence et**

**dégradabilité :** Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Potentiel de**

**bioaccumulation :** Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Mobilité dans le sol :**

Aucune autre information pertinente n'est disponible. **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

**Propriétés perturbatrices endocriniennes :**

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**Autres effets indésirables**

**Informations écologiques complémentaires :**

**Notes générales :**

Classe de danger pour les eaux 2 (réglementation allemande) (auto-évaluation) : dangereux pour les eaux. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. Danger pour l'eau potable en cas de fuite, même en petites quantités, dans le sol.

### **13- CONSIDÉRATION RELATIVE À L'ÉLIMINATION**

**Méthodes de traitement des déchets Recommandation**

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

**Emballage non nettoyé :**

**Recommandation:**

L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

**14- INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS**

**Numéro ONU ou numéro**

**d'identification** ADR, IMDG, IATA

UN3269

**Nom d'expédition des Nations**

**Unies** ADR

IMDG, IATA

UN3269 KIT DE RÉSINE POLYESTER

KIT DE RÉSINE POLYESTER

**Classe(s) de danger pour le transport**

ADR



Classe

Étiquette

3 (F3) Liquides inflammables. 3

**IMDG, IATA**



Classe

Étiquette

3 Liquides inflammables.

3

**Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA

III

**Risques environnementaux**

Polluant marin :

Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention : Liquides inflammables.

**Numéro d'identification du danger (code Kemler) :-**

**Numéro EMS :** FE, SD  
**Catégorie de rangement** UN

**Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI :** Non applicable.

**Transport/Informations complémentaires :**

**ADR**  
**Quantités limitées (LQ)** 5L  
**Catégorie de transport** 3  
**Code de restriction du tunnel** E

**IMDG**

**Quantités limitées (LQ)** 5L

**Règlement type de l'ONU:** UN 3269 KIT DE RÉSINE POLYESTER, 3, III

**15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Directive 2012/18/UE.

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients n'est répertorié. **Catégorie Seveso** P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Quantité admissible (tonnes) pour l'application des exigences de niveau inférieur** 5000 t **Quantité admissible (tonnes) pour l'application des exigences de niveau supérieur** 50 000 t **Réglementations nationales :**

**Classification supplémentaire acco** Conformément au décret sur les matières dangereuses, annexe II :

Classe	Part en %
Corée du Nord	10-25

**Évaluation de la sécurité chimique :** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

**16-AUTRES INFORMATIONS**

**Phrases pertinentes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**H361d Susceptible de nuire au fœtus.**

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires. Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange est généralement basée sur la méthode de calcul utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

#### **Abréviations et acronymes :**

**RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**

Transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer) OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

**ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**

Transport international des marchandises dangereuses par route)

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA : Association du transport aérien international

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) COV : Composés organiques volatils (États-Unis, UE)

PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique vPvB :

Très Persistant et Très Bioaccumulable Flam. Liq.

3 : Liquides inflammables – Catégorie 3 Acute Tox.

4 : Toxicité aiguë – Catégorie 4

Corrosion cutanée 1B : Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1B

Irritation cutanée 2 : Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2

Lésion oculaire 1 : Lésion oculaire grave/irritation oculaire – Catégorie 1

Irritation oculaire 2 : Lésion oculaire grave/irritation oculaire – Catégorie 2

Sens. respiratoire 1 : Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1

Skin Sens. 1 : Sensibilisation cutanée – Catégorie 1 Skin

Sens. 1A : Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A Repr. 2 :

Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 1 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

Asp. Tox. 1 : Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3 : Dangereux pour le milieu aquatique - danger aquatique à long terme - Catégorie 3

Les informations contenues dans ces fiches sont basées sur l'état actuel des connaissances et la législation nationale en vigueur. Elles fournissent des conseils en matière de santé, de sécurité et d'environnement et ne constituent en aucun cas une garantie de performance technique ou d'adéquation à des applications particulières.