

# Fiche de données de sécurité

## Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

Nom commercial : Zarma  
Code CPNP :5430943  
Utilisations finales : Vernis Semi-permanent  
Fabricant : SNL S.A.R.L  
66 rue Alfred Sisley,  
76620, Le Havre  
Tel : +33 2 52 59 56 52  
Courriel : [info@lovanailsystem.com](mailto:info@lovanailsystem.com)  
Informations en cas d'urgence : SNL S.A.R.L  
E-Mail : [info@lovanailsystem.com](mailto:info@lovanailsystem.com)  
Contact : LOVASCO

## Section 2. Composition / informations sur les ingrédients

| Components                              | CAS #      | EINECS#   | INCI Name                                  | Content % |
|-----------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| ACRYLATES COPOLYMER                     | 25035-69-2 | /         | ACRYLATES COPOLYMER                        | 58-68%    |
| HYDROXYPROPYL METHACRYLATE              | 27813-02-1 | 248-666-3 | HYDROXYPROPYL METHACRYLATE                 | 25~35     |
| Ethyl trimethybenzoyl phenylphosphinate | 84434-11-7 | 282-810-6 | ETHYL TRIMETHYBENZOYL<br>PHENYLPHOSPHINATE | 3-6%      |
| Hydroxycyclohexyl phenyl ketone         | 947-19-3   | 213-426-9 | HYDROXYCYCLOHEXYL PHENYL<br>KETONE         | 3-6%      |
| <b>May contain (+/-) 5</b>              |            |           |                                            |           |
| Carbon black<br>(CI 77266)              | 1333-86-4  | 215-609-9 | CARBON BLACK<br>(CI 77266)                 | 0~1       |
| Titanium dioxide<br>(CI 77891)          | 13463-67-7 | 236-675-5 | TITANIUM DIOXIDE<br>(CI 77891)             | 0~1       |
| Red 30 (CI 73360)                       | 2379-74-0  | 219-163-6 | RED 30 (CI 73360)                          | 0~1       |
| Pigment blue 15<br>(CI 74160)           | 147-14-8   | 205-685-1 | PIGMENT BLUE 15<br>(CI 74160)              | 0~1       |
| Pigment green 7<br>(CI 74260)           | 1328-53-6  | 215-524-7 | PIGMENT GREEN 7<br>(CI 74260)              | 0~1       |
| Yellow 5 (CI 19140)                     | 1934-21-0  | 217-699-5 | YELLOW 5 (CI 19140)                        | 0~1       |
| Violet 2 (CI 60725)                     | 81-48-1    | 201-353-5 | VIOLET 2 (CI 60725)                        | 0~1       |
| Mica (CI 77019)                         | 12001-26-2 | 215-479-3 | MICA (CI 77019)                            | 0~10      |

## Section 3. Identification des dangers

**État physique** : Liquide visqueux.  
**Odeur** : Odeur de type ester.  
**Couleur** : Bleu.  
**Risque physique** : Sans objet.  
**Voies d'exposition pertinentes** : Peau, inhalation, yeux.  
**Protection personnelle** : Voir section 8.  
**Effets potentiels sur la santé**  
**Contact cutané** : Le contact avec la peau provoquera une irritation.  
**Contact oculaire** : Le contact avec les yeux provoquera une irritation.

# Fiche de données de sécurité

## Section 4. Mesures de premiers secours

**Inhalation** : Sortez prendre l'air. Si les symptômes apparaissent et persistent, consultez un médecin.

**Contact cutané** : Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau (avec du savon si possible). Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Consulter un médecin sans attendre en cas de symptômes.

**Contact visuel** : Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin sans attendre.

**Ingestion** : Ne pas faire vomir. Garder la personne calme. Consulter un médecin immédiatement.

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Point d'éclair** : >100 °C/212 °F

**Température d'auto-inflammation** : Non disponible

**Limites d'inflammabilité/d'explosivité (pourcentage inférieur)** : Non disponible.

**Limites d'inflammabilité/d'explosivité (pourcentage supérieur)** : Non disponible.

**Moyens d'extinction** : Mousse, poudre chimique ou dioxyde de carbone.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection complète, telle qu'une tenue de combat.

**Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion** : une polymérisation incontrôlée peut se produire à haute température, entraînant des explosions ou la rupture des conteneurs de stockage.

**Produits de combustion dangereux** : oxydes de carbone, oxydes d'azote, vapeurs organiques irritantes, fumées toxiques.

## Section 6. Mesures en cas de rejet accidentel

**Méthodes de nettoyage** : Avant de procéder au nettoyage, veuillez consulter la section 8 « Contrôle de l'exposition / Protection individuelle ». Absorber le produit avec un absorbant inerte. Conserver dans un récipient partiellement rempli et fermé jusqu'à son élimination.

**Protection de l'environnement** : Prévenir la diffusion, empêcher l'entrée dans le réseau d'égouts ou dans les eaux libres.

## Section 7. Manutention et stockage

**Manipulation** : Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

**Stockage** : Pour un stockage sûr, conserver à une température inférieure ou égale à 30 °C (86 °F). Ce produit est extrêmement sensible à la lumière. Exposé à la lumière naturelle, aux LED, aux UVA, aux UVB ou à toute autre lumière UV, il durcira très rapidement. Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la chaleur et de toute source de lumière. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Tenir ce produit éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Bien refermer les récipients après chaque utilisation.

**Produits incompatibles** : se référer à la section 10.

## Section 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

**Mesures techniques de contrôle** : Une ventilation par aspiration locale est recommandée lorsque la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la contamination aéroportée en dessous des limites d'exposition professionnelle.

**Protection respiratoire** : Utiliser un appareil respiratoire homologué COSHA en cas de risque de dépassement des limites d'exposition. Si ce produit est manipulé à des températures élevées ou dans des conditions de formation de brouillard, sans dispositif de protection, le port d'un appareil respiratoire homologué COSHA est obligatoire.

**Protection de la peau** : Utiliser des gants imperméables et des vêtements de protection si nécessaire pour éviter tout contact avec la peau. Gants en néoprène.

**Protection des yeux et du visage** : Lunettes de sécurité ou lunettes de protection avec protections latérales. En cas de risque d'éclaboussures, le port de lunettes de protection chimique associées à un écran facial complet est recommandé.

# Fiche de données de sécurité

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence** : Liquide Visqueux

**Couleur** : Bleu

**Odeur** : Ressemble à un ester

**Seuil olfactif** : Sans objet

**pH** : Sans objet

**Point de fusion/point de congélation** : Sans objet

**Point d'ébullition** : Sans objet

**Point éclair** : >100°C

**Taux d'évaporation** : Sans objet

**Inflammabilité (solide, gaz)** : Sans objet

**Supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** : Sans objet

**Pression vapeur** : < 1mmHg à 20°C

**Pression vapeur** : < 1mmHg à 20°C

**Densité vapeur** : Sans objet

**Solubilité à l'eau** : Insoluble

**Densité relative** : (H2O=1) : 1,10

**Solubilité(s)** : Insoluble dans les matériaux suivants : eau froide et eau chaude

**Partition coefficient** : n-octanol/eau : Sans objet

**Température d'auto inflammation** : Sans objet

**Température de décomposition** : Sans objet

**Viscosité** : 1500-2000 MPa.s à 30 °C

**Propriétés explosives** : Sans objet

**Propriétés oxydante** : Sans objet

## Section 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité** : Stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

**Conditions à éviter** : Stockage à une température supérieure à 38 °C (100 °F), exposition à la lumière, perte d'air dissous, perte de polymérisation, contamination par des matières incompatibles.

**Polymérisation dangereuse** : Peut se produire. Une polymérisation incontrôlée peut entraîner un dégagement rapide de chaleur et une augmentation de la pression ce qui pourrait entraîner la rupture violente des récipients ou conteneurs de stockage scellés.

**Incompatibilité** : Peroxydes, agents oxydants.

**Produits de décomposition dangereux** : Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes.

## Section 11. Informations toxicologiques

**Toxicité orale aiguë** : Aucune information disponible.

**Toxicité cutanée aiguë** : Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë par inhalation** : Aucune information disponible.

**Irritation cutanée** : Aucune information disponible.

**Irritation oculaire** : Aucune information disponible.

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues. Le produit doit être manipulé avec précaution lors de toute manipulation de produits chimiques.

**Sensibilisation** : Sans objet.

**Mutagénicité** : Non applicable.

**Toxicité subchronique** : Sans objet.

## Section 12. Informations écologiques

**Informations écotoxicologiques**

**Toxicité aiguë pour les poissons** : Aucune information.

**Toxicité aiguë** : Aucune information.

**Toxicité aiguë** : Aucune information.

**Bioconcentration** : Aucune information.

**Toxicité pour les eaux usées** : Aucune information.

**Informations sur le devenir chimique**

**Biodégradabilité** : Aucune information.

**Demande chimique en oxygène** : Aucune information.

À notre connaissance, les propriétés écotoxicologiques et le devenir chimique de ce produit n'ont pas été étudiés de manière approfondie. Ne pas rejeter dans les réseaux d'eau potable, les eaux usées ou les sols.

# Fiche de données de sécurité

## Section 13. Considérations relatives à l'élimination

**Méthode d'élimination recommandée** : L'élimination doit être conforme à la réglementation environnementale chinoise en vigueur.

**Numéro ECE de déchet dangereux** : Ce déchet n'est pas classé comme dangereux au sens de la RCRA.

## Section 14. Informations sur les transports

**Classe de transport** : Ce produit ne nécessite pas de classification pour le transport.

## Section 15. Informations réglementaires

**Autres informations** : conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et à son amendement, le règlement (UE) 2015/830

\* indique un texte dans la FDS qui a changé depuis la dernière révision.

**Avertissement** : Les données contenues dans le présent document sont fournies à titre informatif uniquement et proviennent de sources jugées fiables. Toutefois, SNL SARL Lova Nail System décline toute responsabilité quant à leur exactitude et leur adéquation à l'usage et/ou à l'application prévus par les consommateurs, et ce, même si SNL SARL Lova Nail System n'exerce aucun contrôle sur les méthodes employées. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si les produits SNL SARL Lova Nail System ou les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à un usage particulier, et de prendre les précautions nécessaires pour protéger les biens et les personnes contre les risques liés à la manipulation et à l'utilisation des produits SNL SARL Lova Nail System. En conséquence, SNL SARL Lova Nail System exclut expressément toute garantie, expresse ou implicite, notamment les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. SNL SARL Lova Nail System décline également toute responsabilité pour les dommages indirects ou consécutifs de quelque nature que ce soit, y compris le manque à gagner.