

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission

RESINE DE CREATION UV



Date de publication : 18/10/2024

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU DE L'ENTREPRISE

1.1 Identifiant du produit :RÉSINE DE CRÉATION UV

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

Utilisations pertinentes :Résine à polymérisation UV pour loisirs créatifs

1.3 Informations du fournisseur figurant sur la fiche de données de sécurité :

Resin Pro srl
Via 25 abril zi snc / 19021 Arcola (SP)
Administration : +39 0187 955108
Email :info@resinpro.it Internet:
www.resinpro.it

1.4 Téléphone d'urgence :Service d'information toxicologique, Institut national de toxicologie et de sciences médico-légales José Echegaray nº 4 Las Rozas, Ville : Madrid, Code postal : 28232, Pays : Espagne, Numéro d'urgence : +34 915620420 (disponible 24h/24 et 7j/7)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Aucune classification de danger.

2.2 Éléments d'étiquette :

Attention :

P260 Ne pas respirer les poussières

P233 Bien refermer le récipient après usage. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Intervention en cas

d'incident : P301+P310

P301+P330+P331

En cas d'ingestion :

Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Rincez-vous la bouche. Ne faites pas vomir.

Stockage sécurisé :

Conserver P402+P404 dans un endroit sec.

Conserver dans un récipient hermétique.

Éliminer les contenants :

P501 Éliminer le contenu ou le récipient

P502 Pour obtenir des informations sur la récupération/le recyclage, consultez le fabricant/fournisseur.

Voie d'invasion :

Inhalation, ingestion, absorption percutanée, contact oculaire.

Risques pour la santé :

Nocif par inhalation, contact cutané et ingestion accidentelle ; irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Risques environnementaux :

Cette substance peut être nocive pour l'environnement. Une attention particulière doit être portée aux plans d'eau.

Risque de brûlures et d'explosions : Ce

produit n'est pas inflammable.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission

RÉSINE DE CRÉATION UV



Date de publication : 18/10/2024

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 Substance :

Nom de la substance	N° CAS	N° CE	Composition
Prépolymère d'acrylate de polyuréthane	68987-79-1	---	50 - 75
diacrylate d'hexaméthylène	2274-11-5	218-886-4	5 - 20
Acrylate de butyle	141-32-2	205-480-7	1 - 10
Photoinitiateur A : 2-hydroxy-2-méthylpropiophénone	5337-93-9	226-267-5	1 - 10
1-Hydroxycyclohexylphénylcétone	947-19-3	213-426-9	1 - 5
Antioxydant 1010	6683-19-8	229-722-6	0,5 - 1

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours :

Après inhalation : Éloignez la personne de la zone exposée et transportez-la immédiatement à l'air frais.

Veillez à dégager ses voies respiratoires.

Utilisez de l'oxygène si possible. Consultez un médecin.

Après contact avec la peau : Retirez les vêtements contaminés et rincez abondamment votre peau à l'eau et au savon.

Suite à un contact visuel : Rincez abondamment à l'eau pendant 10 à 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. En cas de douleur, appliquez le traitement.

Après ingestion : Rincez-vous immédiatement la bouche et buvez beaucoup d'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Caractéristique dangereuse : Ce produit n'est

pas inflammable. **Produits de combustion**

dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

5.2 Moyens d'extinction appropriés :

Mousse résistante aux solvants, aux poudres sèches, au dioxyde de carbone et au sable.

Méthodes et moyens d'extinction d'incendie :

Les pompiers doivent porter un masque à gaz filtrant intégral ou un respirateur isolé, une combinaison ignifugée intégrale et éteindre le feu face au vent.

Éloignez le récipient du feu autant que possible, dans un endroit dégagé.

5.3 Vaporisez de l'eau pour maintenir les récipients à feu froids jusqu'à ce que le feu soit complètement éteint.

Évacuez immédiatement si le conteneur en feu a changé de couleur ou a émis un son par le biais du dispositif de sécurité.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission

RÉSINE DE CRÉATION UV



Date de publication : 18/10/2024

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Traitement d'urgence :

Isolez la zone contaminée et placez des panneaux d'avertissement autour.

Il est conseillé aux secouristes de porter des masques, des lunettes de protection et des vêtements de travail. Balayez soigneusement pour éviter la poussière et recyclez.

Nettoyez à l'eau la zone contaminée où la fuite s'est produite et versez les eaux usées diluées dans le système d'assainissement.

Petite quantité de déchets : Faire le

ménage.

Grande quantité de déchets :

Recycler ou transporter vers une installation de traitement des déchets.

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité.

Fonctionnement en circuit fermé, extraction localisée et mise en place d'équipements d'extraction adaptés aux endroits où de la poussière est générée.

Les opérateurs doivent recevoir une formation spéciale et respecter scrupuleusement les règles d'utilisation ; il est recommandé qu'ils portent un masque, des vêtements de travail et des gants.

7.2 Stockage :

Entreposer dans un entrepôt frais, bien ventilé et hermétique, à l'écart du trifluorure de chlore. Manipuler, charger et décharger avec précaution afin de préserver l'intégrité de l'emballage et d'éviter tout déversement.

Veillez à prendre les précautions nécessaires en matière de protection individuelle lors des opérations d'emballage et de manutention.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Concentration maximale admissible : Il n'y a pas de données.

Méthode de contrôle : Aucun

Contrôle technique : Fonctionnement hermétique, extraction localisée.

Protection respiratoire : Portez un masque ; en cas de contact avec des concentrations élevées, un masque à filtre à gaz (demi-masque) peut être utilisé.

Protection oculaire : Portez des vêtements de travail.

Protection des mains : Portez des gants de protection.

Autres protections : Il est interdit de fumer, de manger et de boire sur le lieu de travail. Veuillez maintenir une bonne hygiène.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base.

État physique :

Couleur:

Odeur:

Densité relative (eau = 1) : Densité de

vapeur relative (air = 1) : Point

d'ébullition :

Point de fusion:

Point d'éclair:

Pression de vapeur :

Gelée:

pH :

permis d'inhalation de solvants :

Solubilité:

Pression de vapeur saturante (kPa) :

Température d'inflammation (°C):

Liquide.

Transparent.

Inodore.

Aucune donnée.

Aucune donnée.

Aucune donnée.

Aucune donnée.

Aucune donnée.

Aucune donnée.

Aucune donnée

Aucune donnée

7,85

Aucune donnée.

Insoluble dans l'eau.

1

Sans objet.

9.2 Informations complémentaires :

- - -

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission

RÉSINE DE CRÉATION UV



Date de publication : 18/10/2024

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité: Non réactif

10.2 Stabilité chimique : Le matériau est stable dans des conditions environnementales normales et dans les conditions de stockage et de manutention prévues en termes de température et de pression.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Il n'y a pas de données.

10.4 Conditions à éviter : Source de feu, de chaleur. **Matériaux incompatibles :**

10.5
Acides et bases forts, agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait se former.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques : Toxicité

aiguë : Il n'y a pas de données. **Toxicité subaiguë et**

chronique : Il n'y a pas de données.

Irritation: L'effet irritant sur la peau varie d'une personne à l'autre ; il existe de très grandes différences.

Sensibilisation: Il n'y a pas de données. **Mutagénicité :** Il n'y a pas de données. **Cancérogénicité :** Il n'y a pas de données. **Autres:** Aucun.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité : Aucune information n'est disponible. **Biodégradable:** Sans objet.

Non biodégradable : Sans objet.

Bioconcentration ou accumulation biologique : Sans objet. **Autres**

effets nocifs : Il n'y a pas de données.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Ne les jetez pas à la poubelle ; consultez la réglementation nationale et locale en vigueur. Il est recommandé de contacter une entreprise locale qualifiée de gestion des déchets et de suivre ses instructions.

Attention: Ne jetez pas ces produits dans les égouts municipaux, sur le sol ou dans les sources d'eau naturelles.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

14.1 Nombre de marchandises dangereuses : Sans objet.

14.2 Numéro ONU : Sans objet.

14.3 Marque d'emballage : Aucun.

14.4 Méthode d'emballage : Il n'y a pas de données.

14.5 Précautions de transport : Avant le transport, vérifiez que l'emballage du conteneur est intact et correctement scellé. Aucun déversement, affaissement, chute ou dommage ne doit survenir pendant le transport.

Ne pas mélanger les produits avec des oxydants, des acides, etc.

Les véhicules et navires de transport doivent être propres et désinfectés ; à défaut, l'assemblage des articles est interdit. Pendant le transport, le véhicule doit être protégé de la pluie et des températures élevées.

Pour les échelles, le véhicule doit être maintenu à l'écart du feu et des sources de chaleur.

N'utilisez pas d'appareils ou d'outils susceptibles de produire facilement des étincelles pour la recharge.

Lors du transport maritime, le lieu d'assemblage doit être éloigné des chambres et des cuisines, et isolé de la salle des machines, des sources d'alimentation électrique et des sources d'incendie.

En transport routier, le conducteur doit suivre l'itinéraire réglementé et ne pas s'arrêter dans les zones résidentielles ou à forte circulation. Tout dérapage sur les voies ferrées est interdit.

Selon le Code IMDG du MO (y compris l'amendement 39-1 8) édition 2018, l'échantillon n'est pas réglementé pour le transport de marchandises dangereuses.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission

RÉSINE DE CRÉATION UV



Date de publication : 18/10/2024

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Informations réglementaires : SO 11 01 4-2009 Fiche de données de sécurité pour les produits chimiques Contenu et ordre des sections.

Règlement (CE) n° 1272/2008 : Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG).

Règlementation sur les marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international (IATA).

- FIN DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Page 5/5

Les données contenues dans cette fiche technique se réfèrent à des essais en laboratoire. Les indications et les méthodes mentionnées peuvent évoluer au fil du temps en fonction des améliorations possibles des technologies de production. Application du produit

Cela échappe à notre contrôle, car nous ne pouvons intervenir directement sur les conditions des chantiers ni sur l'exécution des travaux. Toutes les indications sont générales et n'engagent en aucun cas notre société ; la responsabilité incombe donc exclusivement au client. Un essai préalable du produit est recommandé afin de vérifier son adéquation à l'usage prévu.

L'utilisation prévue. Une assistance technique est disponible pour fournir des informations complémentaires.

Pour tout problème technique ou simple conseil, n'hésitez pas à nous contacter (également
(en nous envoyant des photos) à adresseinfo@resinpro.es

L'équipe ResinPro vous adresse ses salutations les plus chaleureuses et reste à votre service !