

Hangzhou Junyue Technology

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 : Renseignements sur le fabricant

Nom de l'article	Flux respectueux de l'environnement
Code produit	803
Nom du fabricant	Dongguan Hengsong Electronic Technology Co., Ltd
Numéro de contact d'urgence/télec.	Tél. : 0512-50329647, Téléc. 18914962462

SECTION 2 : Renseignements sur l'identification des ingrédients

Nom de la substance	No de cas	Concentration ou étendue de la concentration (% d'ingrédients)	Classification des substances et schéma
Colophane	65997-06-8	de 1,5 à 2,0 %	
Activateur		de 1,2 à 1,6 %	
Lubrifiant		de 0,8 à 1,5 %	
Antioxydants		de 0,1 à 0,3 %	
Agent moussant		de 0,1 à 0,2 %	
Agent antivolatile		de 1,5 à 2,5 %	
Solvant alcoolique mixte	67-63-0	de 90,0 à 92,1 %	

SECTION 3 : Renseignements sur l'identification des dangers

Effets nuisibles les plus importants	Effets dangereux pour la santé : irritation légère des yeux et des voies respiratoires supérieures, le contact direct des liquides avec les yeux peut provoquer une irritation.
	Effets sur l'environnement : légèrement toxique pour les organismes aquatiques
	Dangers physiques et chimiques : Les liquides et les vapeurs sont inflammables. Les conteneurs dans les zones d'incendie peuvent se rompre et exploser. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des retours de flamme lorsqu'elles sont exposées à des sources de feu.
	Risques particuliers : /
Principaux symptômes : irritation	
Classification des risques de l'article : Classe 3.	

SECTION 4 : Premiers soins

Méthodes de premiers soins pour différentes voies d'exposition par tube :
<ul style="list-style-type: none">● Inhalation : 1. Déplacer le patient à l'air frais. 2. Si la blessure ne guérit pas rapidement, consulter immédiatement un médecin.● Contact avec la peau : 1. Laver immédiatement la zone affectée avec de l'eau et du savon. 2. Enlever les vêtements et les chaussures sales lors du lavage, et les porter après le lavage. 3. Si l'irritation persiste, consulter immédiatement un médecin.● Contact avec les yeux : 1. Ouvrir immédiatement les paupières et rincer abondamment les yeux contaminés à l'eau tiède pendant au moins 20 minutes. 2. Consulter immédiatement un médecin. Ingestion : 1. À moins que le patient ne soit inconscient ou convulsé, lui faire boire beaucoup d'eau pour le faire vomir. 2. Consulter immédiatement un médecin.
Les principaux symptômes et effets nocifs : irritation
Protection du personnel de premiers secours : Porter des gants de protection pour éviter tout contact avec les contaminants.
Conseils pour les médecins : /

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction applicables : dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse
Dangers particuliers possibles lors de la lutte contre l'incendie : Sa vapeur est plus lourde que l'air et peut provoquer un retour de flamme en cas de feu.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Le brouillard d'eau n'est pas adapté à l'extinction des incendies, mais il peut absorber la chaleur, refroidir les récipients et les équipements et protéger les matériaux exposés.
Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire à air, des gants de protection et des

Hangzhou Junyue Technology

vêtements de lutte contre l'incendie.

Équipement de protection individuelle : gants de protection, lunettes de sécurité et respirateur à air.

SECTION 6 : Méthode de traitement des fuites

Précautions individuelles : Fournir un équipement de protection et une ventilation appropriés.

Précautions pour la protection de l'environnement : 1. Éliminer la chaleur et les sources d'ignition. 2. Tenter d'éviter les fuites si la situation de sécurité le permet.

Méthode de nettoyage : 1. Entourer la fuite. 2. Recycler le liquide autant que possible pour le recyclage ou l'élimination des déchets, sinon utiliser de l'argile, du sable ou d'autres absorbants pour absorber le liquide.

SECTION 7 : Méthodes de manipulation et de stockage sûres

Manipulation : 1. Réduire la manipulation à une zone spécifique bien ventilée et éloignée de la chaleur ou des étincelles.
2. Mis à la terre pendant l'opération de mélange ou le transport par camion-citerne, et le conteneur doit être couvert lorsqu'il n'est pas utilisé.

Stockage : 1. Stocker dans un récipient fermé hermétiquement, dans un endroit ventilé et éloigné du lieu de travail.
2. La zone de stockage doit être équipée d'un système de ventilation indépendant, et les sources d'incendie sont strictement interdites. Les ventilateurs et les moteurs électriques doivent être antidéflagrants.

Date d'entrée en vigueur : un an

Température de stockage : de -5 °C à 35 °C

SECTION 8 : Précautions à prendre en cas d'exposition

Contrôle technique : 1. ventilation générale ou aspiration locale. 2. Utiliser uniquement un système de ventilation sans étincelles et mis à la terre.
3. L'orifice d'échappement mène directement à l'extérieur. 4. Une quantité suffisante d'air frais est fournie pour compléter l'air aspiré par le système d'évacuation.

Paramètre de contrôle :

- Moyenne pondérée dans le temps (MPT)/Limite d'exposition à court terme (LECT)/Concentration maximale admissible :
400 ppm/500 ppm/~
- Indicateurs biologiques : DL505045 mg/kg (orale, rat)

Équipement de protection individuelle :

- Protection respiratoire : Les alcools sont des solvants sans danger. Cependant, lorsqu'on travaille avec des concentrations élevées et sur de courtes distances, il est préférable de porter un masque de protection contre les solvants organiques.
- Protection des mains : Les opérateurs doivent porter des gants imperméables en caoutchouc butyle long, caoutchouc transparent, Viton et autres matériaux.
- Protection des yeux : Lors de l'ajout de flux ou de diluant, il est préférable de porter des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures dans les yeux.
- Protection de la peau et du corps : vêtements de protection d'une seule pièce, bottes de travail en caoutchouc butyle, caoutchouc transparent et autres matériaux.

Mesures d'hygiène : 1. Enlever les vêtements souillés le plus tôt possible après le travail, les laver avant de les porter à nouveau et informer le personnel de la blanchisserie des risques liés aux polluants. 2. Il est strictement interdit de fumer ou de manger et boire sur le lieu de travail. 3. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé ce matériau. 4. Maintenir le lieu de travail propre.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

État physique :	liquide	Odeur :	parfum alcoolisé
Plage d'ébullition (°C) :	de 76,0 à 82,5	Gravité spécifique (20 °C) :	0,799 ± 0,005
Pression de vapeur saturée (kPa) :	4,1 (20 °C)	Température d'auto-ignition (°C) :	425 (ASTM D-2155)
Plafond d'explosion % (vol.) :	12	Point de rupture (°C) :	12
Limite inférieure d'explosivité % (vol.) :	2		

Hangzhou Junyue Technology

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité : stable (de -5 °C à 35 °C)
Réactions dangereuses possibles dans des circonstances particulières : Les oxydants forts (nitrates, perchlorates, peroxydes) augmentent les risques d'incendie et d'explosion.
Conditions à éviter : La lumière directe du soleil ou la chaleur élevée sont à éviter à tout prix. Éviter le contact avec l'humidité ou les acides-bases et l'électricité statique, les étincelles et autres sources d'inflammation.
Substances à éviter : l'humidité, les acides, les alcalis, les graisses ou les substances inorganiques
Produits de décomposition dangereux : /

SECTION 11 : Renseignements sur la toxicité

Toxicité aiguë : L'inhalation du produit est légèrement irritante pour les voies respiratoires supérieures à des concentrations supérieures à 400 PPM. Peau : Une exposition de courte durée n'irrite pas la peau. Yeux : 1. Des concentrations supérieures à 400 PPM provoqueront une légère irritation. 2. Le liquide de ce produit provoquera une grave irritation s'il touche directement les yeux. Ingestion : Peut provoquer des vertiges, des douleurs gastro-intestinales, des crampes, des nausées et des diarrhées. DL50 (animaux testés, voie d'absorption) : 5045 mg/kg (orale, rat) LC50 (animaux testés, voie d'absorption) : 16000 mg/8H (orale, rat)
Effet local : 500 mg (lapin, peau) provoquent une légère irritation. 100 mg (lapin, peau) provoquent une légère irritation.
Sensibilisation : /
Toxicité chronique ou à long terme : Il n'existe actuellement aucun rapport médical officiel pour ce produit.
Effets spéciaux : LARC l'a classé dans le groupe 3.

SECTION 12 : Renseignements écologiques

Effets environnementaux possibles/répartition environnementale : 1. Ne s'accumule pas dans le corps. 2. Lorsqu'il est libéré dans le sol, il devrait s'évaporer rapidement et s'écouler dans le sol en raison de sa pression de vapeur élevée et de son adsorption sur le sol. 3. En cas de rejet dans l'eau, il devrait s'évaporer et se biodégrader par la suite. 4. Lorsqu'il est libéré dans l'air, il peut provoquer une photolyse et être emporté par l'eau de pluie en raison de sa solubilité dans l'eau. 5. Il est légèrement toxique pour les organismes aquatiques.

SECTION 13 : Méthode d'élimination

Méthode d'élimination : Veuillez confier l'élimination des déchets organiques à une entreprise agréée. Incinérer dans une décharge particulière ou dans un incinérateur de solvants approuvé.
--

SECTION 14 : Renseignements relatifs à l'expédition

Réglementations internationales en matière d'expédition : Le DOT 49 CFR le classe comme un liquide inflammable de classe III, de classe d'emballage II (département du Transport des États-Unis)
Numéro de l'ONU : 1219
Dispositions réglementaires nationales sur l'expédition de marchandises : dispositions réglementaires sur la sécurité de la circulation routière
Méthodes d'expédition particulières et précautions : /

Hangzhou Junyue Technology

SECTION 15 : Renseignements réglementaires

Réglementations applicables :
Règlement sur la sécurité et l'hygiène des travailleurs
Règles de communication sur les substances dangereuses et les substances nocives
Règles de prévention des intoxications par les solvants organiques
Normes de concentration tolérable de substances nocives dans l'air de l'environnement de travail
Règles de sécurité pour la circulation routière
Méthodes et normes d'installation pour le stockage, l'enlèvement et l'élimination des déchets industriels

SECTION 16 : Autres renseignements

Références : Base de données chinoise des substances chimiques dangereuses, Agence de protection de l'environnement	
Unité de tabulation	Société : Hangzhou Junyue Technology Co., Ltd
	Adresse/Téléphone : 3rd Floor, Unit 4 No. 2630 Yuhang Tang Road, Cangqian Street, YuHang District, Hangzhou Chine/+86 571-56 391 692
Titre de l'auteur du SDS	Ingénieur
Remarques : Le symbole utilisé dans les renseignements ci-dessus signifie qu'il n'y a pas de renseignements pertinents actuellement disponibles, et le symbole « / » signifie que ce champ ne convient pas à cette substance.	