

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Version MSDS 2

© 2010-2015, Happy Wire Dog, Inc.

Révisé le 22/06/2015

Tous droits réservés.

www.instamorph.com

1. Identification

Identifiant du produit

- **Nom du produit** : InstaMorph® Plastique Moulable
- **Identifiant chimique** :
 - **Nom chimique** : 2-oxepanone, homopolymère
 - **CAS** : 24980-41-4
 - **EC No** : polymère

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

- **Applications de la substance / du mélange** :
 - Arts et artisanat
 - Industrie de la chaussure
 - Film plastique pour emballage
 - Produits pharmaceutiques
 - Industrie automobile

Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

- **Fabricant/Fournisseur** :
Happy Wire Dog, LLC
10203 E. Caron St, Scottsdale, Arizona 85258, USA
www.instamorph.com
- **Service d'information** : info@instamorph.com

Numéro d'urgence

- **Urgences (USA)** : 1-800-424-9300 (CHEXMTREC)
 - **Urgences (International)** : +46 8 337043 (Centre de réponse d'urgence, Suède)
-

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Cette substance **n'est pas classée** selon le Système Global Harmonisé (GHS).

Éléments d'étiquetage

- **Pictogrammes de danger** : Non applicable
- **Mention d'avertissement** : Non applicable
- **Mentions de danger** : Non applicable
- **Conseils de prudence** : Non applicable

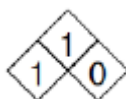
Description des dangers

Aucun danger spécifique n'est associé à ce produit.

Système de classification

- **Classement NFPA (échelle 0 - 4) :**

- Santé = 1
- Incendie = 1
- Réactivité = 0



- **Classement HMIS (échelle 0 - 4) :**

- Santé = 1
- Incendie = 1
- Réactivité = 0

HEALTH	1
FIRE	1
REACTIVITY	0

Autres dangers

⚠ Attention - substance **non entièrement testée**.

Selon sa structure et les études effectuées sur des produits similaires, ce produit est supposé **non classé**.

Évaluation PBT et vPvB

- **PBT** : Non
- **vPvB** : Non

3. Composition / Informations sur les composants

- **Caractérisation chimique** : Substance
- **Composant chimique** :
 - **2-oxepanone, homopolymère** (CAS 24980-41-4) ≥ 99%

4. Premiers secours

Mesures de premiers secours

- **Après inhalation** : Aucun soin particulier requis, mais respirer de l'air frais pour le confort.
- **Après contact avec la peau** :
 - Aucun soin particulier requis, laver simplement la peau exposée avec du savon et de l'eau.
 - Si contact avec le produit fondu/chaud, refroidir rapidement avec de l'eau froide.
- **Après contact avec les yeux** : Rincer l'œil ouvert sous l'eau courante pendant plusieurs minutes.
- **Après ingestion** :
 - Rincer la bouche avec de l'eau.
 - En cas d'ingestion importante ou de malaise, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information supplémentaire disponible.

Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information supplémentaire disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** :
 - Eau
 - Mousse
 - Dioxyde de carbone
 - Poudre extinctrice
- **Agents d'extinction inappropriés pour raisons de sécurité**: Jet d'eau à forte pression.

Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

En cas d'incendie, **les substances suivantes peuvent être libérées** :

- Monoxyde de carbone (CO)
- Monomère (2-Oxepanone, Hexan-6-Olide, CAS 502-44-3)

Conseils aux pompiers

- Porter un équipement de protection adapté et un appareil respiratoire autonome en mode pression positive.
-

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

- Porter des lunettes de sécurité, des gants, des vêtements de protection et des bottes en caoutchouc.

Précautions environnementales

- Ne pas rejeter le produit dans les égouts, les eaux de surface ou les nappes phréatiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Ramasser mécaniquement.
- Nettoyer la zone affectée avec de l'eau.

Référence à d'autres sections

- Voir la section 7 pour les précautions de manipulation.
 - Voir la section 8 pour les équipements de protection individuelle.
 - Voir la section 13 pour les informations d'élimination.
-

7. Manipulation et stockage

Précautions de manipulation

- Porter un équipement de protection individuel conforme à la section 8 en cas de risque d'exposition.
- Éviter la chaleur et l'exposition directe au soleil.

Informations sur la protection contre les incendies et explosions

- Non applicable.

Conditions de stockage sûres, y compris d'éventuelles incompatibilités

- **Stockage :**
 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
 - Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Utilisations finales spécifiques

- Aucune autre information pertinente disponible.
-

8. Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres de contrôle

- **Composants avec des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail :**
Ce produit ne contient aucune substance nécessitant une surveillance spécifique sur le lieu de travail.

Informations supplémentaires

- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration) :**
 - Substance non répertoriée.
- **TLV (Threshold Limit Value établi par l'ACGIH) :**
 - Substance non répertoriée.
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health) :**
 - Substance non répertoriée.

Contrôles de l'exposition

Équipements de protection individuelle

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
 - Les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies.
- **Protection respiratoire :**
 - Non nécessaire si la pièce est bien ventilée.
 - Porter un dispositif respiratoire avec filtre en cas de ventilation insuffisante.
 - Filtre N95 recommandé.
- **Protection des mains :**
 - Les gants de protection ne sont pas vraiment nécessaires. Cependant, nous recommandons l'utilisation de gants en caoutchouc.
- **Matériaux des gants recommandés :**
 - Gants en PVC
 - Caoutchouc chloroprène (CR)
 - Caoutchouc butyle (BR)
- **Temps de pénétration du matériau des gants :**
 - Le temps exact de résistance doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.
- **Protection des yeux :**

- Lunettes de sécurité



- **Protection du corps :**

- Vêtements de travail normaux pour l'industrie chimique (manches longues et pantalons).

- **Limitation et surveillance de l'exposition dans l'environnement :**

- Non applicable.
-

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales sur les propriétés physiques et chimiques

- **Aspect :**

- **Forme :** Granulé
- **Couleur :** Blanc

- **Odeur :** Inodore

Changements d'état

- **Point de fusion / Intervalle de fusion :** 58-60 °C (136-140 °F)
- **Point d'ébullition / Intervalle d'ébullition :** Non déterminé

Propriétés d'inflammabilité

- **Point d'éclair :** 275 °C (527 °F)
- **Température d'auto-inflammation :**
 - **Température de décomposition :** Environ 200 °C (392 °F)
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non déterminé
- **Danger d'explosion :** Non explosif

Autres propriétés

- **Limites d'explosivité :** Non applicable
- **Propriétés oxydantes :**
 - Non applicable
 - Non oxydant
- **Pression de vapeur :** Non déterminée
- **Densité à 60 °C (140 °F) :** 1.1 g/cm³ (9.18 lbs/gal)
- **Solubilité / Miscibilité :**
 - **Eau :** Insoluble

- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé
 - **Viscosité :**
 - **Dynamique :** Non applicable
 - **Autres informations :** Aucune autre information pertinente disponible.
-

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

- Aucune donnée spécifique disponible.

Stabilité chimique

- Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

- Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter

- Chaleur excessive.

Matières incompatibles

- Éviter le contact avec les acides et les bases.

Produits de décomposition dangereux

- Décomposition possible à des températures supérieures à 200 °C, pouvant libérer des monomères.
-

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

- **Valeurs LD/LC50 :**
 - Aucune information disponible.
 - Le polymère n'est pas biodisponible en raison de sa taille moléculaire.

Effets irritants primaires

- **Sur la peau :** Aucune information disponible.
- **Sur les yeux :** Aucune information disponible.

Sensibilisation

- Aucun effet sensibilisant connu.

Effets cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction :

- **Cancérogénicité** : Aucune information disponible.
- **Mutagénicité** : Aucune information disponible.
- **Toxicité pour la reproduction** : Aucune information disponible.

Remarque

⚠ **Attention** - substance **non entièrement testée**. Compte tenu de la structure de la substance et des études réalisées sur des produits similaires, nous supposons que ce produit n'est **pas classé**.

12. Informations écologiques

Toxicité

- **Toxicité aquatique** :
 - Aucune information disponible.
 - Le polymère n'est pas biodisponible en raison de sa taille moléculaire.

Persistance et dégradabilité

- Aucune information disponible.
- Autres informations : Le produit est facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

- Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

- **PBT** : Non.
- **vPvB** : Non.

Autres effets néfastes

- Aucune autre information pertinente disponible.

Remarque

⚠ **Attention** - substance **non entièrement testée**. Compte tenu de la structure de la substance et des études réalisées sur des produits similaires, nous supposons que ce produit n'est **pas classé**.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

- Ce produit n'est pas classé comme un déchet dangereux.

Élimination de l'emballage contaminé

- Les emballages contaminés doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.
-

14. Informations relatives au transport

- **Numéro ONU :**
 - DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA : Non applicable
 - **Nom d'expédition approprié (Nom technique) :**
 - DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA : Non applicable
 - **Classe(s) de danger pour le transport :**
 - DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
 - Classe : Non applicable
 - **Groupe d'emballage :**
 - DOT, ADR, IMDG, IATA : Non applicable
 - **Dangers pour l'environnement :**
 - Non applicable
 - **Précautions particulières pour l'utilisateur :**
 - Non applicable
 - **Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et du Code IBC :**
 - Non applicable
 - **Informations supplémentaires sur le transport :**
 - Non dangereux selon les spécifications ci-dessus.
-

15. Informations réglementaires

Réglementation	Statut
Section 355 (substances extrêmement dangereuses)	Substance non répertoriée
Section 313 (Liste des substances chimiques toxiques spécifiques)	Substance non répertoriée

Catégories de cancérogénicité

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)	Substance non répertoriée
IARC (Centre international de recherche sur le cancer)	Substance non répertoriée
NTP (Programme national de toxicologie)	Substance non répertoriée
Statut d'inventaire	
Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Substance non répertoriée
Liste intérieure des substances du Canada (DSL)	Substance non répertoriée
Liste extérieure des substances du Canada (NDSL)	Substance non répertoriée
Inventaire chinois des substances chimiques existantes (CIECS)	Substance non répertoriée
Liste EINECS/ELINCS de l'Union européenne	Exempté, polymère / Substance non répertoriée
Liste des substances chimiques existantes et nouvelles du Japon (ENCS)	Substance non répertoriée
Inventaire coréen des substances chimiques existantes (KECI)	Substance répertoriée
Inventaire des substances chimiques et des produits chimiques des Philippines (PICCS)	Substance répertoriée
Liste TSCA (États-Unis)	Substance répertoriée
Autres réglementations, limitations et interdictions	Non applicable
Proposition 65 de l'État de Californie	
Substances reconnues comme cancérogènes	Substance non répertoriée
Substances reconnues comme toxiques pour la reproduction (femmes)	Substance non répertoriée
Substances reconnues comme toxiques pour la reproduction (hommes)	Substance non répertoriée
Substances reconnues comme toxiques pour le développement	Substance non répertoriée
Informations supplémentaires	
Exemption de déclaration de mise à jour des produits chimiques selon TSCA IUR/CDR (signalé XU sur l'inventaire TSCA - août 2014)	Applicable

16. Autres informations

Responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles ne constituent pas une garantie sur les propriétés spécifiques du produit et ne créent pas d'obligations légales contractuelles.

Département responsable : Happy Wire Dog, LLC