



Nom commercial : Capuchon de connexion Twister® pour lieu humide

PARTIE 1 : Identification

Identifiant du produit : Capuchon de connexion Twister® pour lieu humide
Synonymes : Aucun.
Code du produit : 30-x61, 30-x62, 30-x63
FDS n° : ID016
Usage recommandé : Capuchon de connexion.
Restrictions recommandées : Utilisations autres que celles recommandées.

Coordonnées du fabricant/importateur/fournisseur :

Nom de l'entreprise : IDEAL INDUSTRIES, INC.
Adresse de l'entreprise : Becker Place,
Sycamore, IL
60178, États-Unis
Numéro de téléphone : Heures de bureau (du lundi au vendredi)
De 7 h à 17 h (CDT)
+1 815-895-5181
Personne-ressource : Darryl Docter.
Courriel de la personne-ressource : IDEAL@IDEALINDUSTRIES.COM
Numéro de téléphone d'urgence : 24 H/24 EN CAS D'URGENCE :
(815) 895-5181.

PARTIE 2 : Identification des dangers

Classification du produit chimique conformément au paragraphe (d) du paragraphe § 1910.1200 :

Dangers physiques

Non classé comme dangereux selon les critères du SGH.

Dangers pour la santé

Non classé comme dangereux pour la santé selon les critères du SGH.

Dangers vis-à-vis de l'environnement

Toxicité aquatique aiguë, catégorie 3
Toxicité aquatique chronique, catégorie 3.

Mention d'avertissement du SGH : Aucun mot indicateur requis.

Mention(s) de danger du SGH : Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Pictogramme(s) de danger du SGH : Aucun symbole requis

Mention(s) de danger du SGH :

Prévention : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Réponse : Aucune mesure de précaution requise.

Entreposage : Aucune mesure de précaution requise pour l'entreposage.

Élimination : P501 - Se départir des contenus et des contenants dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

**HNOC (danger non classé autrement)
non classé(s) autrement (HNOC) :** Aucun connu.

Pourcentage de composant(s) à toxicité aiguë inconnue :
30 % du mélange est composé d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue (orale/cutanée/inhalation).

PARTIE 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

Mélange :

| Dénomination chimique | N° CAS | Concentration (% du poids) |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Composé de silicone | 1-63148-62-9 | < 30 % |
| Poussière de zinc | 1-7440-66-6 | < 0,2 % |

Remarque : Les autres ingrédients ne sont pas classés comme dangereux ou sont à une concentration inférieure au seuil de classification selon les critères de la norme fédérale de communication des risques 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

PARTIE 4 : Premiers soins

Description des mesures nécessaires :

Inhalation : Aucune mesure de premiers soins n'est habituellement requise. Consulter un médecin en cas de préoccupation.

Contact avec la peau : Aucune mesure de premiers soins n'est habituellement requise.

Consulter un médecin en cas de préoccupation.

Contact avec les yeux : Aucune mesure de premiers soins n'est habituellement requise.

Consulter un médecin en cas de préoccupation.

Ingestion : Aucune mesure de premiers soins n'est habituellement requise. Consulter un médecin en cas de préoccupation.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés : Aucun attendu normalement.

Signes indiquant la nécessité de soins médicaux immédiats et d'un traitement spécial : Si des symptômes sont observés, contacter un médecin et lui fournir la présente FDS. En cas d'exposition ou d'inquiétude : Consulter un médecin.

PARTIE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : Aucune protection normalement requise. Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Moyens d'extinction non appropriés : Aucun connu.

Dangers spécifiques liés aux produits chimiques : Aucun prévu, mais le polybutylène téréphtalate est un produit ignifuge 94 V-0 répertorié UL.
Produits de combustion : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers : En cas d'incendie impliquant ce matériau, utiliser un appareil respiratoire autonome avec un écran facial intégral pour protéger contre les effets dangereux des produits de combustion et les carences en oxygène. Garder les contenants exposés au feu au frais avec de l'eau.

PARTIE 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence :
Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs, la brume ou les gaz. Assurer une ventilation suffisante. Pour la protection individuelle se reporter à la section 8.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :
Éviter toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela est possible sans prendre de risque. Ne pas laisser le produit entrer dans les drains. Balayer pour éviter de trébucher.

PARTIE 7 : Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

Conditions d'un entreposage sécuritaire et éventuelles incompatibilités : Tenir à l'écart des enfants et des animaux domestiques. Éviter la chaleur excessive ou les flammes nues.

PARTIE 8 : Contrôles de l'exposition et protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

| COMPOSANTS DANGEREUX (SELON LA NORME 29 CFR 1910.1200 DE L'OSHA, É.-U.) : | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| Valeurs limites d'exposition professionnelle autorisées | | |
| Substance | PEL-TWA (8 heures) | PEL-LECT (15 min) |
| Composé de silicone | Aucunes données disponibles | Aucunes données disponibles |

| | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Poussière de zinc | Aucunes données disponibles | Aucunes données disponibles |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|

| Valeurs des seuils limites de l'ACGIH, États-Unis | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| Substance | VLE-TWA (8 heures) | VLE-LECT (15 min) |
| Composé de silicone | Aucunes données disponibles | Aucunes données disponibles |
| Poussière de zinc | Aucunes données disponibles | Aucunes données disponibles |

| Valeurs limites d'exposition professionnelle autorisées | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Substance | TWA | LECT |
| Composé de silicone | Aucunes données disponibles | Aucunes données disponibles |
| Poussière de zinc | Aucunes données disponibles | Aucunes données disponibles |

Contrôles techniques appropriés : Aucune protection normalement requise. La ventilation générale (mécanique) de la pièce doit être appropriée.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle :

Protection des yeux et du visage : Respecter la politique de l'entreprise en matière de protection des yeux. Si elles sont utilisées, les lunettes de sécurité doivent être conformes à l'OSHA.

Protection de la peau et des mains : Aucune protection normalement requise.

Protection respiratoire : Aucune protection normalement requise. Lorsqu'une protection contre les niveaux de poussières nuisibles est souhaitée, utiliser des masques anti-poussière de type N95 (É.-U.). Utiliser des appareils de protection respiratoire et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH/OSHA.

Autres points : Aucune.

Dangers thermiques : Aucun renseignement disponible.

PARTIE 9 : Propriétés physiques et chimiques

Aspect

État physique :

Solide

Forme :

Capuchon de connexion solide

Couleur :

Variées.

Odeur :

Aucunes données disponibles

Seuil d'odeur :

Aucunes données disponibles

pH :

Sans objet

Point de fonte et point de fusion :

Aucunes données disponibles

Point d'ébullition initial et plage d'ébullition :

Aucune donnée disponible

Point d'éclair :

Aucunes données disponibles

Taux d'évaporation :

Aucunes données disponibles

Inflammabilité (solide, gaz) :

Sans objet

Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité

| | |
|---|------------------------------|
| Limite d'inflammabilité - inférieure (%) : | Sans objet |
| Limite d'inflammabilité - supérieure (%) : | Sans objet |
| Limite d'explosivité - inférieure (%) : | Sans objet |
| Limite d'explosivité - supérieure (%) : | Sans objet |
| Tension de vapeur : | Aucunes données disponibles |
| Densité de vapeur : | Aucunes données disponibles |
| Densité relative : | Aucunes données disponibles |
| Solubilité(s) : | Insoluble. |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) : | Aucunes données disponibles |
| Température d'auto-inflammation : | Aucunes données disponibles. |
| Température de décomposition : | Aucunes données disponibles. |
| Viscosité : | Aucunes données disponibles |
| Autres renseignements : | |
| Pourcentage de volatilité par volume : | < 10 % |
| Pourcentage de solide par poids : | ~ 100 % |

PARTIE 10 : Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Réactivité : | Pas réactif chimiquement. |
| Stabilité chimique : | Stable dans les conditions d'utilisation ambiantes normales et prévues. |
| Possibilité de réactions dangereuses : | Aucune réaction dangereuse prévue. |
| Conditions à éviter : | Éviter l'exposition directe aux flammes ou à la chaleur excessive. |
| Substances incompatibles : | Éviter les agents oxydants forts. |
| Produits de décomposition dangereux : | Une chaleur et une combustion excessives peuvent libérer des oxydes de carbone. |

PARTIE 11 : Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables :

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation : | N'est pas une voie de pénétration attendue. |
| Ingestion : | L'ingestion est la principale voie de pénétration. |
| Peau : | Le contact avec la peau est une voie de pénétration potentielle. |
| Yeux : | N'est pas une voie de pénétration attendue. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques : Les constituants sont soit de l'acier, soit liés dans une matrice polymère et le potentiel d'exposition dangereuse est minime.

Effets immédiats, à retardement et chroniques d'une exposition à court ou à long terme : Le contact prolongé de la peau avec la graisse peut causer un léger inconfort cutané.

Valeurs numériques de toxicité :

Informations sur les composants :

| Substance | Type de test (espèce) | Valeur |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Composé de silicone | DL ₅₀ Oral (rat) | Aucunes données disponibles |
| | DL ₅₀ Cutané (lapin) | Aucunes données disponibles |
| | CL ₅₀ Inhalation | Aucunes données disponibles |
| Poussière de zinc | DL ₅₀ Oral (rat) | Aucunes données disponibles |
| | DL ₅₀ Cutané (lapin) | Aucunes données disponibles |
| | CL ₅₀ Inhalation | Aucunes données disponibles |

Estimation de toxicité aiguë du produit :

Toxicité orale aiguë : aucunes données disponibles

Toxicité cutanée aiguë : aucunes données disponibles

Toxicité d'inhalation aiguë : aucunes données disponibles

Corrosion et irritation cutanées : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme une substance corrosive ou irritante pour la peau (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Irritation et lésions oculaires sévères : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme une substance corrosive ou irritante pour les yeux (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Sensibilisation respiratoire : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme une substance sensibilisante des voies respiratoires (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Sensibilisation cutanée : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme une substance sensibilisante pour la peau (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Mutagenicité pour les cellules germinales : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme mutagène pour les cellules germinales (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Cancérogénicité : Aucun renseignement disponible sur le mélange, mais aucun des composants n'est répertorié dans le Rapport du National Toxicology Program (NTP) sur les carcinogènes (dernière édition) ou ne s'est avéré être un carcinogène potentiel dans l'Agence internationale pour la recherche.

Monographies sur le cancer (CIRC) (dernière édition), ou de l'OSHA.

Toxicité reproductive : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme toxique pour la reproduction (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles -
Exposition unique :** Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé STOT SE (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles -
Exposition répétée :** Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé STOT RE (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Danger lié à l'aspiration : Aucun renseignement disponible sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé comme présentant un danger lié à l'aspiration (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Renseignements complémentaires : Aucun renseignement disponible.

PARTIE 12 : Informations relatives à l'environnement

Écotoxicité :

Données du produit : Aucunes données disponibles

Informations sur les composants :

| Substance | Type de test | Espèce animale | Valeur |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Composé de silicone | CL ₅₀ | Poisson | Aucunes données disponibles |
| | CL ₅₀ | Crustacés aquatiques | Aucunes données disponibles |
| | CE ₅₀ | Algues | Aucunes données disponibles |
| Poussière de zinc | CL ₅₀ | Poisson | Aucunes données disponibles |
| | CL ₅₀ | Crustacés aquatiques | Aucunes données disponibles |
| | CE ₅₀ | Algues | Aucunes données disponibles |

Persistance et dégradabilité : Aucunes données disponibles
Potentiel de bioaccumulation : Aucun renseignement disponible.
Mobilité dans le sol : Aucun renseignement disponible.
Autres effets nocifs : Aucun renseignement disponible.

PARTIE 13 : Considérations d'élimination

Instructions relatives à l'élimination :

Mettre à la décharge ou incinérer conformément aux directives locales, provinciales et fédérales. Voir les sections 7 et 8 pour les informations relatives à la manipulation, à l'entreposage et à la protection individuelle et voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques. Il est possible que la matière telle qu'elle est produite contienne des composants qui n'ont pas besoin d'être répertoriés dans la FDS, mais qui pourraient affecter la détermination de la dangerosité des déchets. De plus, un usage causant des changements chimiques ou physiques du produit pourrait l'assujettir à la réglementation sur les déchets dangereux.

PARTIE 14 : Informations relatives au transport

Classification de l'US Department of Transportation (49CFR)

Non réglementé pour le transport selon le DOT

IMDG

Non réglementé pour le transport selon le IMDG

IATA (peut varier suivant le pays)

Non réglementé pour le transport selon le IATA

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations spécifiques à la sécurité, la santé et l'environnement pour ce produit. États-Unis :

Réglementations fédérales des États-Unis : Cette FDS correspond à la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA. Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA.

Loi TSCA sur les substances toxiques – Toutes les substances dangereuses qui entrent dans la composition de ce produit figurent comme exigé, dans l'inventaire de la loi TSCA.

SARA Superfund and Reauthorization Act de 1986 Titre III sections 302, 311, 312 et 313 :

Section 302 – Aucun des produits chimiques qui composent ce produit n'est sujet aux exigences de déclaration de SARA Titre III, Section 302.

Liste 40 CFR 302.4 des substances dangereuses de CERCLA :

Aucune substance répertoriée.

CAA (Clean Air Act, loi sur la qualité de l'air), section 112(r) Prévention des déversements accidentels (40 CFR 68.130) :

Aucune substance répertoriée.

Clean Water Act Section 311 Substances dangereuses (40 CFR 117.3) : Aucune substance répertoriée.

SARA Titre III

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (40 CFR 355, Annexe A) : Aucune substance répertoriée.

Sections 311/312 (40 CFR 370) :

Grave danger pour la santé : Aucun danger chronique pour la santé : Non

Danger d'incendie : Non

Danger lié à la pression : Non

Danger lié à la réactivité : Non

Section 313 Inventaire des rejets toxiques (40 CFR 372) :

Ce produit contient les substances suivantes qui sont sujettes aux exigences de déclaration de la section 313 de l'EPCRA : Poudre de zinc (stabilisée).

RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS AMÉRICAINS :

La présente FDS contient des données relatives à la santé et la sécurité et les renseignements qu'elle contient s'appliquent pour les réglementations des États. Pour des détails sur vos exigences réglementaires, contacter l'agence appropriée de votre État.

Proposition 65 de la Californie (California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act, loi sur la sécurité de l'eau potable et des substances toxiques de la Californie) de 1986 : Aucun composant n'est répertorié.

Loi Droit de savoir (Right to Know) du Massachusetts : La poudre de zinc (stabilisée) figure sur la liste du Droit de savoir (Right to Know) du Massachusetts.

Loi Droit de savoir (Right to Know) du New Jersey : La poudre de zinc (stabilisée) figure sur la liste du Droit de savoir (Right to Know) du New Jersey.

Loi Droit de savoir (Right to Know) de la Pennsylvanie : La poudre de zinc (stabilisée) figure sur la liste du Droit de savoir (Right to Know) de la Pennsylvanie.

Classification canadienne du SIMDUT : Non classé comme dangereux en vertu du SIMDUT

SECTION 16 : Autres renseignements, incluant la date de rédaction ou la dernière révision.

Date de révision : 17 septembre 2021

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, IDEAL INDUSTRIES INC. n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude et l'intégralité des informations contenues dans le présent document. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si l'usage de tout produit est approprié. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec précaution.

Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'ils soient les seuls dangers existants.