



Date de révision : Version initiale
Date de diffusion : 08-07-18

Page : 1/10

Nom commercial : Lubrifiant de tirage de câble YELLOW 77® PLUS

SECTION 1 : Identification

Identifiant du produit : Lubrifiant de tirage de câble YELLOW 77® PLUS
Synonymes : Aucun disponible.
Référence du produit : 31-398, 31-391, 31-395.
FTSS n° : ID021
Usage recommandé : Lubrifiant de tirage de câble.
Restrictions recommandées : Aucun connu.

Coordonnées du fabricant/importateur/fournisseur :

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

SECTION 2 : Identification du ou des danger(s)

Classification du produit chimique conformément au paragraphe (d) de la section 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 environnementaux

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du SGH.

Mention d'avertissement du SGH : Ne s'applique pas.

Mention(s) de danger du SGH : Ne s'applique pas.

Pictogramme(s) de danger du SGH : Ne s'applique pas

Mention(s) de danger du SGH :

Prévention :

Pas de mesure de précaution requise.

Réponse :

Pas de mesure de précaution requise.

Entreposage :

Pas de mesure de précaution requise pour l'entreposage.

Élimination :

Pas de mesure de précaution requise pour l'élimination.

Autre(s) danger(s)

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

Pourcentage de composant(s) à toxicité aiguë inconnue :

Ne s'applique pas

SECTION 3 : Composition et informations sur les ingrédients

Mélange :

| Nom du produit chimique | Numéro CAS | Concentration (poids %) |
|--|------------|-------------------------|
| Aucune des matières premières chimiques contenues dans cette formule n'est considérée comme dangereuse selon la norme fédérale de communication des dangers 29 CFR 1910.1200 | | |

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Description des mesures nécessaires :

Inhalation : Se rendre à l'air libre. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Contact avec la peau : Laver la peau à l'eau tiède et au savon pendant 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation apparaît ou persiste.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion : Boire de l'eau ou du lait. Consulter un médecin ou le centre antipoison local.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés : Aucun attendu normalement. Un contact prolongé peut provoquer un inconfort oculaire. En cas d'usage à très haute température (> 48,8 °C), une exposition prolongée et répétée peut causer un risque de maladies pulmonaires.

Signes indiquant la nécessité de soins médicaux immédiats et d'un traitement spécial : En cas d'observation de tout symptôme, contacter un médecin et lui remettre la présente FTSS.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction appropriés : Non inflammable selon les critères de l'OSHA. Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Moyens d'extinction non appropriés : Pas de données disponibles.

Dangers spécifiques liés aux produits chimiques : Aucun danger attendu.

Produits de combustion : une chaleur et une combustion extrêmes peuvent libérer des oxydes de carbone et d'azote.

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers : Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Éloigner les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans danger. Si ce produit est à l'origine d'un incendie, ne pas entrer dans un lieu clos ou confiné sans un équipement de protection approprié. Utiliser un appareil respiratoire autonome muni d'un masque intégral pour se protéger des effets dangereux des produits de combustion et du manque d'oxygène.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence : Isoler la zone de danger immédiat et en empêcher l'accès au personnel non autorisé. Porter un équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire adéquat si les circonstances l'exigent (voir section 8). Voir les sections 2 et 7 pour des informations supplémentaires sur les dangers et les mesures de précaution.

Méthodes et substances de confinement et de nettoyage :

Essuyer, pelleter ou aspirer le produit déversé. Nettoyer immédiatement les déversements, car ils peuvent être dangereusement glissants.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Tenir à l'écart des enfants et des animaux domestiques. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Porter un équipement de protection personnelle. Respecter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle et porter l'équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).

Conditions d'un entreposage sûr et éventuelles incompatibilités :

Entreposer entre 40 et 120 °C. Éviter le gel.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

| COMPOSANTS DANGEREUX (SELON NORME 29 CFR 1910.1200 DE L'OSHA, É.-U.) : | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| Valeurs limites d'exposition professionnelle autorisées | | |
| Substance | PEL-TWA (8 heures) | PEL-STEL (15 min) |
| Ne s'applique pas | | |

| Valeurs des seuils limites de l'ACGIH, États-Unis | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| Substance | TLV-TWA (8 heures) | TLV-STEL (15 min) |
| Ne s'applique pas | | |

| États-Unis : Niveaux d'exposition de l'environnement du milieu de travail (WEEL) | | |
|---|------------|-------------|
| Substance | TWA | STEL |
| Ne s'applique pas | | |

Contrôles techniques appropriés : La ventilation générale (mécanique) de la pièce doit être appropriée. Une ventilation locale spécifique est recommandée afin de maintenir les buées sous les seuils limites d'exposition.

Une bonne hygiène industrielle et de bonnes pratiques de sécurité doivent être respectées pour la manipulation des produits. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Protection des yeux et du visage : Le port de lunettes de sécurité ou de lunettes de protection anti-éclaboussures est recommandé. Utiliser un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées, comme celles du NIOSH (États-Unis).

Protection de la peau et des mains : Aucune protection normalement requise. Utiliser des gants en néoprène neufs en cas d'usure des gants. Inspecter les gants avant usage. Enlever les gants selon la technique appropriée (sans toucher la surface extérieure des gants) pour éviter le contact cutané avec le produit. Jeter les gants contaminés après utilisation selon les lois en vigueur et les bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

Protection respiratoire : Pas d'équipement de protection respiratoire requis normalement.

Autres points : Une fontaine oculaire est recommandée sur le lieu de travail.

Dangers thermiques : Pas de données disponibles.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| Apparence | |
| État physique : | Pâte |
| Forme : | Pâte jaune à texture crémeuse |
| Couleur : | Jaune clair |
| Odeur : | Légère odeur. |
| Seuil d'odeur : | Pas de données disponibles |
| pH : | 6,5 à 8,0 |
| Point de fonte et point de fusion : | Pas de données disponibles |
| Point d'ébullition initial et plage d'ébullition : | 100 °C (212 °F) |
| Point d'éclair : | Aucun |
| Taux d'évaporation : | Pas de données disponibles |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Le produit n'est pas inflammable. |
| Limites inférieure et supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | |
| Limite d'inflammabilité - inférieure (%) : | Ne s'applique pas |
| Limite d'inflammabilité - supérieure (%) : | Ne s'applique pas |
| Limite d'explosivité - inférieure (%) : | Ne s'applique pas |
| Limite d'explosivité - supérieure (%) : | Ne s'applique pas |
| Tension de vapeur : | Pas de données disponibles |
| Densité de vapeur : | Pas de données disponibles |
| Densité relative : | 0,93 |
| Solubilité : | Modérée |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) : | Pas de données disponibles |
| Température d'auto-inflammation : | Pas de données disponibles |
| Température de décomposition : | Pas de données disponibles |
| Viscosité : | 81,0 Pa.s (81 000 cps) à 1 tr/min à 70 °C (158 °F) 87,5 Pa.s (87 500 cps) à 1 tr/min à 25 °C (77 °F) |
| Autres informations : | |
| Pourcentage de volatilité par volume : | < 90 % |
| Pourcentage de solide par poids : | ~ 15 % |

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

| | |
|---|--|
| Réactivité : | Pas réactif chimiquement. |
| Stabilité chimique : | Stable dans les conditions d'utilisation ambiantes normales et prévues. |
| Possibilité de réactions dangereuses : | Pas de réactions dangereuses prévues. |
| Conditions à éviter : | Éviter l'entreposage prolongé à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). |
| Substances incompatibles : | Éviter les oxydants forts. |
| Produits de décomposition dangereux : | Une chaleur et une combustion excessives peuvent libérer des oxydes de carbone et d'azote. |

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables :

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation : | N'est pas une voie de pénétration attendue. |
| Ingestion : | N'est pas une voie de pénétration attendue. |
| Peau : | Le contact cutané est la principale voie de pénétration. |
| Yeux : | N'est pas une voie de pénétration attendue. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Aucun attendu normalement. En cas d'usage à très haute température (> 48,8 °C), une exposition prolongée et répétée peut causer un risque de maladies pulmonaires.

Effets immédiats, à retardement et chroniques d'une exposition à court ou à long terme :

Un contact prolongé peut provoquer un inconfort oculaire.

Valeurs numériques de toxicité :

Informations sur les composants :

| Substance | Type de test (espèce) | Valeur |
|-------------------|-----------------------|--------|
| Ne s'applique pas | LD50 Oral (rat) | |
| | LD50 Cutané (lapin) | |
| | LC50 Inhalation (rat) | |

Estimation de toxicité aiguë du produit :

Toxicité orale aiguë – Pas de données disponibles

Toxicité cutanée aiguë - Pas de données disponibles

Toxicité d'inhalation aiguë - Pas de données disponibles

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

Irritation et lésions oculaires sévères : Pas d'informations disponibles 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 : Pas d'informations disponibles 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 s).

Sensibilisation cutanée : Pas d'informations disponibles 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).

Mutagénicité pour les cellules germinales : Pas d'informations disponibles 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 : Pas d'informations disponibles sur le mélange, cependant aucun des composants ne fait partie de la dernière édition du Rapport sur les Substances Cancérogènes du NTP (National Toxicology Program), n'est considéré comme potentiellement cancérogène dans les dernières monographies de l'IARC (International Agency for Research on Cancer), ou par l'OSHA.

Toxicité reproductive : Pas d'informations disponibles 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 : Pas d'informations disponibles 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 : Pas d'informations disponibles sur le mélange, cependant aucun des composants n'est classé STOT SE (ou leur concentration est sous le seuil de classification).

Danger lié à l'aspiration : Pas d'informations disponibles 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).

Informations complémentaires : Pas de données disponibles.

SECTION 12 : Informations écologiques

Écotoxicité :

Données du produit : Pas de données disponibles

Informations sur les composants :

| Substance | Type de test | Espèces | Valeur |
|-------------------|--------------|------------------------|--------|
| Ne s'applique pas | LC50 | Poissons | |
| | LC50 | Invertébrés aquatiques | |
| | EC50 | Algues | |

Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs : Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Instructions relatives à l'élimination :

Ce produit dans son état présent n'est pas considéré comme un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261.4 (b)(4)) lorsqu'il est mis au rebut. Selon la RCRA, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si le produit remplit les critères relatifs aux déchets dangereux de la RCRA. Éliminer selon toutes les réglementations en vigueur.

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.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation du DOT.

IMDG

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation de l'IMDG.

IATA (peut varier suivant le pays)

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation de l'IATA

Dangers environnementaux

Polluant marin : Non.

Transport en vrac (selon l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et le recueil IBC)

Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Précautions spéciales relatives au transport ou à l'acheminement que l'utilisateur devrait connaître, ou respecter à l'intérieur ou à l'extérieur des locaux de l'entreprise.

Aucune.

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 FTSS est conforme à la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA. Ce produit n'est pas considéré comme dangereux par l'OSHA.

Loi TSCA sur les substances toxiques – Toutes les substances qui entrent dans la composition de ce produit figurent comme exigé, ou exempté, 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) 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 Substance extrêmement dangereuse (40 CFR 355, Annexe A) : Aucune substance répertoriée.

Section 311/312 (40 CFR 370) :

Grave danger pour la santé : Non

Danger chronique pour la santé : Non

Risque 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 : Aucun

RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS AMÉRICAINS :

La présente FTSS contient des données relatives à la santé et la sécurité et les renseignements qu'elle contient s'appliquent pour les réglementations des États américains. 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) de 1986 : Aucun composant n'est classé comme cancérigène par la proposition 65.

Right to Know du Massachusetts : Aucun composant n'est concerné par la réglementation du Massachusetts.

Right to Know du New Jersey : Aucun composant n'est concerné par la réglementation du New Jersey.

Right to Know de la Pennsylvanie : Aucun composant n'est concerné par la réglementation de la Pennsylvanie.

Classification canadienne du SIMDUT : Ne s'applique pas.

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

Date de révision : 7 août 2018

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.