

OCL régulier

1. Identification du produit

Information produit

Nom OCL régulier
 Description du produit lubrifiant de graphite dans une base de solvant
 Utilisation recommandée lubrification de la chaîne Four

Entreprise Southwest Graphite, Inc.
 2564 Highway 12, DeQuincy, LA 70633
Telephone d'urgence États-Unis: 1-800
 Brésil: 0 ChemT Informations Téléphone 1-908-537
 Site Internet www.asbury.com

2. Identification des dangers

Classification Aspiration
étiquetage

Pictogramme de danger (s)



Mot de signal Danger
 Mentions de danger H227: Liquide combustible.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Prévention: P210: Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / surfaces chaudes. Ne pas fumer
 P280: Porter une protection / protection du visage gants de protection / yeux.

Réponse: P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331: NE PAS faire vomir.

P370 + P378: En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, poudre chimique ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

Stockage: P403 + P235: Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.

P405: Garder sous clef.

Élimination: P501: Éliminer le contenu et contenant conformément à la réglementation locale.

3. Composition / Information sur les ingrédients

| Composants | No CAS | No. EINECS% | en poids | Code danger (s) |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|-----------------|
| Distillats (pétrole), hydrotraité | 64742-47-8 | 265-149-8 7 | 75% | H227, H304 |
| Graphite | 7782-42-5 | 231-955-3 | 25% | - |

4. Premiers secours

Inhalation Retirer de la zone d'exposition. Pour ceux qui fournissent une assistance, éviter l'exposition à vous-même ou d'autres. Utiliser une protection respiratoire adéquate. En cas d'irritation des voies respiratoires, des vertiges, des nausées, ou perte de conscience, de demander une assistance médicale immédiate. Si la respiration est arrêtée, danger - Catégorie 1

| | |
|-----------------------------|---|
| | ventilation assistée avec un dispositif mécanique ou l'utilisation de réanimation bouche-à-bouche. |
| Contact avec la peau | Laver les zones de contact avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
| Lentilles de contact | Rincez abondamment à l'eau. En cas d'irritation, obtenir une assistance médicale. |
| Ingestion | Consulter un médecin immédiatement. Ne pas faire vomir. |
| Note au médecin | En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et causer une pneumonie chimique. Traiter de manière appropriée. |

5. Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|---|--|
| Moyens d'extinction appropriés | mousse résistant à l'alcool. Le dioxyde de carbone (CO ₂). Produit chimique sec. |
| Moyens d'extinction inappropriés | jet d'eau à grand débit. |
| Dangers d'incendie particuliers | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Tenir loin des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. |
| Produits de combustion | Tabac, produits de combustion incomplète, le dioxyde de carbone (CO ₂), le monoxyde de carbone (CO). |
| Conseils aux pompiers | Évacuer la zone. Éviter un écoulement de lutte contre l'incendie ou la dilution de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts, ou alimentation en eau potable. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome (ARA). Asperger d'eau pour refroidir les surfaces exposées au feu et protéger le personnel. |
| NFP Note | 110 |

6. en cas de déversement

| | |
|--------------------------------------|---|
| précautions personnelles | Éviter tout contact avec la matière déversée. Avertir ou évacuer dans les environs et sous le vent des zones si nécessaire en raison de la toxicité ou l'inflammabilité du matériau. |
| Précautions environnementales | Déversements importants: Endiguer loin du déversement pour la récupération et l'élimination ultérieure. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. |
| Méthodes de nettoyage | <p>Déversement terrestre: Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans des récipients. Récupérer par pompage ou avec un absorbant approprié.</p> <p>Déversement dans l'eau: Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Avertir les autres navires. Retirer de la surface par écrémage ou avec des absorbants appropriés. Demander l'avis d'un spécialiste avant d'utiliser des dispersants.</p> <p>recommandations concernant les déversements d'eau et déversement de terres sont basées sur le scénario de déversement le plus probable pour ce produit; cependant, les conditions géographiques, le vent, la température, (et dans le cas d'un déversement de l'eau) en direction de vague et le courant et la vitesse peuvent considérablement influencer les mesures appropriées soient prises. Pour cette raison, les experts locaux devraient être consultés. Note: Les réglementations locales peuvent prescrire ou limiter les mesures à prendre.</p> |

7. Manipulation et stockage

| | |
|--|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | <p>Éviter tout contact avec la peau. Empêcher les petits déversements et les fuites pour éviter les glissades. Le matériel peut accumuler des charges statiques qui peuvent provoquer une étincelle électrique (source d'allumage). Lorsque le matériau est traité en vrac, une étincelle électrique peut enflammer des vapeurs inflammables dans des liquides ou des résidus qui peuvent être présents. Utiliser une bonne adhérence et / ou de procédures au sol. Cependant, le collage et les motifs ne peuvent pas éliminer le risque d'accumulation d'électricité statique. Consultez les normes applicables pour l'orientation locale.</p> <p>Statique Accumulator: Ce matériau est un accumulateur d'électricité statique. Un liquide est généralement considérée comme un accumulateur d'électricité statique non conducteur, si la conductivité est inférieure à 100 pS / m (12 100x10E-Siemens par mètre) et est considéré comme un accumulateur statique semi-conducteur si la conductivité est inférieure à 10 000 pS / m. Que ce soit un liquide est non conducteur ou semi-conducteur, les précautions sont les mêmes. Un certain nombre de facteurs, par exemple la température de liquide, la présence de contaminants, additifs anti-statiques et filtration peut influencer considérablement la conductivité d'un liquide.</p> |
| Espace de rangement | Le choix de conteneurs, par exemple cuve de stockage, peut affecter l'accumulation statique et |

| | |
|--------------------|---|
| précautions | dissipation. Ne pas entreposer dans des conteneurs ouverts ou non étiquetés. |
| | Matériaux et revêtements adaptés (Compatibilité chimique): néoprène; ; époxydes Époxy; Phénoliques Polyamide; polyéthylène; polypropylène; Polyester; téflon; Acier au carbone; Acier inoxydable |
| | Matériaux et revêtements appropriés: Caoutchouc naturel; monomère éthylène-propylène-diène (EPDM); polystyrène; caoutchouc butyle |

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

| Ingrédients avec contrôle paramètres / limites d'exposition professionnelle | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| Composant | N ° CAS. | TWA | contrôle de référence |
| Distillats (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | 1200 mg / m ³ | recommandation du fabricant |
| Graphite | 7782-42-5 | 2,0 mg / m ³ | poussières respirables, 2014 ACGIH |
| La silice (quartz) | 14808-60-7 | 0,025 mg / m ³ | poussières respirables, 2014 Produit ACGIH contient moins de 1% de quartz (fraction fine) |
| Mesures d'ingénierie | méthodes techniques de prévention ou de contrôle d'exposition sont préférés. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion. | | |
| Protection respiratoire | En cas d'exposition à la poussière de produit séché, l'usage approuvé masque anti-poussière (recommandé type N95). Si les contrôles techniques ne permettent pas de maintenir les concentrations de vapeurs limites d'exposition recommandées, un appareil respiratoire approuvé doit être porté. Type de respirateur: respirateur à adduction d'air avec filtre purificateur d'air approprié, cartouche ou récipient. la santé de contact et professionnels de la sécurité ou le fabricant pour des informations spécifiques. | | |
| Protection des yeux | lunettes de protection chimique. | | |
| Protection de la peau | En cas de contact prolongé ou répété, des gants résistant aux produits chimiques et des vêtements sont recommandés. | | |
| Mesures d'hygiène | Toujours observer de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire, et / ou de fumer. Laver les vêtements de routine travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent pas être nettoyés. Bonne tenue des lieux. | | |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|--------------------------------|--|---|-----------------------------|
| Apparence | Gray à liquide noir | Limite inférieure d'explosivité | 0,6% (V) |
| Odeur | Doux | Limite supérieure d'explosion | 7,0% (V) |
| pH | n / a | La pression de vapeur | 0,05 mm Hg à 20 ° C, 68 ° F |
| Point de congélation | Non déterminé | La densité de vapeur | 5,9 (air = 1) |
| Point d'ébullition | 217-246 ° C (423-475 ° F) | solubilité dans l'eau | négligeable |
| point de rupture | > 79,4 ° C (> 174,9 ° F) Méthode: coupelle fermée | Coefficient de partage n-octanol / eau | Pas de données disponibles |
| Taux d'évaporation 0,01 | | La température d'auto-inflammation | 215 ° C (419 ° F) |
| densité | 0,95 g / ml | % Volatil en poids | 75% |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Stabilité chimique | Le produit est stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. |
| Conditions à éviter | Éviter la chaleur, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. |
| Matières à éviter | Combustibles puissants. |
| Produits de décomposition dangereux | Le matériau ne se décompose pas à température ambiante. |

11. Informations toxicologiques

| | |
|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | DL50 (rat):> 5000 mg / kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | LC50 (rat, 4 heures):> 5,0 mg / l (vapeur) |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | LD50 (lapin): 2000 - 4000 mg / kg |
| corrosion / irritation cutanée | Peut sécher la peau conduisant à l'inconfort et la dermatite. |
| Les lésions oculaires / irritation | Peut causer une légère gêne de courte durée pour les yeux. |

| | |
|---|---|
| Sensibilisation respiratoire ou de la peau | Ne devrait pas être un sensibilisateur. |
| Mutagénicité carcinogénicité | Ne devrait pas être un agent mutagène de cellules germinales. Ne contient aucun ingrédient classé comme cancérigène. |
| Toxicité pour la reproduction | Ne devrait pas être toxique pour la reproduction. |
| STOT - exposition unique | Ne devrait pas causer des dommages aux organes d'une seule exposition. |
| STOT - exposition répétée | Ne devrait pas causer des dommages aux organes d'une exposition prolongée ou répétée. |
| toxicité par aspiration | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. De petites quantités de liquide dans les poumons lors de l'ingestion ou de vomissements peut causer une pneumopathie ou un oedème pulmonaire. |
| Autre information | Les concentrations de vapeurs aux niveaux d'exposition recommandés sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires, peut causer des maux de tête et des vertiges, sont anesthésiques et peuvent avoir d'autres effets sur le système nerveux central. cutané prolongé et / ou répété contact avec la peau peut dégraisser entraînant une irritation possible et une dermatite. |

12. Informations écologiques

| | |
|---|---|
| toxicité aquatique | Non toxique pour la vie aquatique. |
| Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en)) 96 heures:> 1000 mg / l |
| Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques | EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)) 48 heures:> 1000 mg / l |
| Toxicité aiguë pour les algues | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)) 72 heures:> 1000 mg / l |
| Toxicité chronique pour les poissons | NOELR (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en)) 28 d: 0,316 mg / l |
| Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques | Pas de données disponibles |
| biodégradation | Distillats (pétrole), hydrotraités - devrait être facilement biodégradable. Le graphite ne se dégrade pas dans des conditions normales. |
| bioaccumulation | Aucune preuve de bioaccumulation. |
| Mobilité | Pas de données disponibles. |

13. Considérations relatives à l'élimination

| | |
|------------------------------------|--|
| Elimination du matériel | Le produit est approprié pour la combustion dans une chaudière contrôlée pour la valeur de carburant ou de l'élimination par incinération contrôlée à des températures très élevées pour empêcher la formation de produits de combustion indésirables. |
| Informations réglementaires | RCRA Information: Le produit utilisé, à notre avis, ne figure pas spécifiquement par l'EPA comme un déchet dangereux (40 CFR, partie 261D), ni est-il formulé pour contenir des matériaux qui sont classés comme des déchets dangereux. Il ne présente pas les caractéristiques de danger d'inflammabilité, de corrosivité ou de réactivité et n'a pas été formulée avec des contaminants tels que déterminés par la procédure Toxicity Characteristic Leaching (TCLP). Toutefois, le produit utilisé peut être réglementé. |
| Elimination de l'emballage | Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus et peuvent être dangereux. Ne pas essayer de remplir ou nettoyer les récipients sans instructions appropriées. Les fûts vides doivent être complètement vidés et stockés en toute sécurité jusqu'à convenablement remis en état ou éliminés. Les conteneurs vides doivent être prises pour le recyclage, la valorisation ou l'élimination par un prestataire qualifié ou agréé, et conformément à la réglementation gouvernementale. NE PAS SOUS PRESSION, COUPER, SOUDER, PERCER, PLIER OU EXPOSER CES EMBALLAGES À FLAMMES, ÉTINCELLES, ELECTROSTATIQUES OU A D'AUTRES SOURCES D'INFLAMMATION. ILS PEUVENT EXPLOSER ET LA MORT OU DE CAUSER DES BLESSURES. |

14. Informations relatives au transport

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| numéro ONU | non réglementé |
| Nom d'expédition | n / a |
| Transport Classe de pollution | n / a |
| groupe d'emballage | n / a |
| Polluant marin? | n / a |

15. Informations réglementaires

| | |
|--|--|
| Listed / respecte les inventaires chimiques suivants: | AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA |
| SARA (311/312) Classification des risques (s) | Feu. immédiat (aigu). santé retardée. |
| SARA (313) Inventaire des rejets toxiques | Ce matériau ne contient pas de produits chimiques soumis aux exigences de notification des fournisseurs de la SARA 313 Programme de rejets toxiques. |

Les ingrédients suivants sont cités sur les listes ci-dessous: Nom

| chimique | Numero CAS | Citations Liste |
|------------------------------------|------------|-----------------|
| Distillats (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | 17, 18 |

Listes de réglementations recherchées:

| | | | |
|---------------|------------------|-------------------|-------------|
| 1 = ACGIH ALL | 6 = TSCA 5a2 | 11 = CA P65 REPRO | 16 = MN RTK |
| 2 = ACGIH A1 | 7 = TSCA 5e | 12 = CA RTK | 17 = NJ RTK |
| 3 = ACGIH A2 | 8 = 6 TSCA | 13 = IL RTK | 18 = PA TKP |
| 4 = Z OSHA | 9 = TSCA 12b | 14 = LA RTK | 19 = RI RTK |
| 5 = TSCA 4 | 10 = CA P65 CRAC | 15 = MI 293 | 20 = MA RTK |

16. Autres informations

Les informations contenues dans ce document sont exacts au meilleur de nos connaissances. Asbury Carbones ne fait aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant l'utilisation sécuritaire de ce produit dans votre procédé ou en combinaison avec d'autres substances.

| | | |
|----------------------------|-----------------------|---|
| NFPA Classification | Danger pour la santé: | 1 |
| | Risque d'incendie: | 1 |
| | Danger de réactivité: | 0 |