

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