

Hybake suprême

Révision Date 1 Septembre, ici à 2015

1. Produit et Comp toute identification

Information produit	
nom de marque	Hybake suprême
Description du produit	lubrifiant graphite à base d'eau
utilisations recommandées	Four lubrifiant de chaîne
Compagnie	Sud-Ouest Graphite, Inc. (une division de Asbury Carbones Inc.) 2564 Highway 12 DeQuincy, LA 70633
Telephone d'urgence	1-800-255-3924 (numéro de contrat: MIS0001931)
informations téléphone	1-908-537-2155
Site Internet	www.asbury.com

2. Risques identificatio n

Classification	Pas une substance dangereuse
étiquetage	Aucun élément d'étiquette sont nécessaires
Autres dangers qui ne pas aboutir à une classification	Peut provoquer une irritation des yeux, de la peau, des voies respiratoires et les muqueuses.

3. Composition / En F or mation sur les ingrédients

Composants	N ° CAS.	Poids %	Code de danger (s)
Eau	7732-18-5	60 - 70%	---
polyalkylèneglycol	9038-95-3	20 - 30%	---
Graphite	7782-42-5	11,5%	---

4. Premiers soins M esures

Inhalation	En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.
Lentilles de contact	Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Ingestion	Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appelez un médecin immédiatement.

5. Lutte contre l'incendie Measu res

Moyens d'extinction appropriés	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, chimique ou du dioxyde de carbone sec. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et l'environnement.
Moyens d'extinction	jet d'eau à grand débit.
Dangers d'incendie particuliers	Ne pas utiliser un jet d'eau solide car il peut répandre le feu. Ne pas laisser le ruissellement de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau. Asperger d'eau pour refroidir les contenants non ouverts.
Produits de combustion	Le dioxyde de carbone (CO ₂), le monoxyde de carbone (CO).
Conseils aux pompiers	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
NFP Note	110

6. accidentelle Versio Mesures e

précautions personnelles	Porter des masques anti-poussière, des lunettes de protection et des gants de travail résistant à l'eau. Assurer une aération suffisante. Le graphite est électriquement conducteur et des méthodes de nettoyage doit éviter la mise en contact du graphite avec un circuit électrique.
---------------------------------	---

Précautions environnementales	Eviter une fuite ou un déversement sans danger. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.
Méthodes de nettoyage	Contenir le déversement, et collecter le matériau absorbant non combustible. Placer dans récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. Manipulation et Stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Gardez les containers fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Desserrer les fermetures lentement. Le graphite est un conducteur d'électricité. Éviter tout contact entre les circuits graphite et électrique. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Protection contre l'incendie et d'explosion	Pas d'instructions spéciales - matériel n'est pas combustible.
Précautions de stockage	Protéger du gel. Conserver dans l'emballage d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Ingrédients avec Contrôle des paramètres de l'exposition occupationale limites de Osure			
Composant	N ° CAS.	TWA	contrôle de référence
Eau	7732-18-5	---	---
polyalkylène glycol	9038-95-3	---	Aucune limite d'exposition établie.
Graphite	7782-42-5	2,0 mg / m ³	poussières respirables, ACGIH
Mesures d'ingénierie	Utilisez la collecte de poussière suffisante pour maintenir les niveaux de poussières sous le contrôle ou les valeurs recommandées.		
Protection respiratoire	Utiliser approuvé masque de poussière, recommandé type N95.		
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes.		
Protection de la peau	gants de travail conventionnels et des vêtements.		
Mesures d'hygiène	Graphite renversé sur des surfaces piétonnières peuvent présenter un risque de glissement important.		

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Gray à liquide noir	Limite inférieure d'explosivité	Non-établi
Odeur	Doux	Limite supérieure d'explosion	Non-établi
pH	9,5 à 11,0	La pression de vapeur	comme l'eau
Point de congélation	32 ° F (0 ° C)	La densité de vapeur	comme l'eau
intervalle d'ébullition	212 ° F (100 ° C)	solubilité dans l'eau	dispersible
point de rupture	230 ° C (446 ° F) coupelle ouverte	Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation comme l'eau		La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles
densité	1,09 g / ml	% Volatil en poids	60%

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Stable. Ne polymérise pas ou auto réagir spontanément.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun connu
Conditions à éviter	Le graphite commence à s'oxyder à des températures supérieures à 450 ° C
Matières à éviter	agents oxydants, matériaux alcalins
Produits de décomposition dangereux	Le dioxyde de carbone (CO ₂), Le monoxyde de carbone (CO)

11. Propriétés toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale	Pas de données disponibles.
Toxicité aiguë par inhalation	LC50 (rat):> 150 mg / l
Toxicité aiguë par voie cutanée	Pas de données disponibles.
corrosion / irritation cutanée	Lapin, test de Draize: légère irritation cutanée
Les lésions oculaires / irritation	Lapin, Draize Test: irritation des yeux doux
Sensibilisation respiratoire ou de la peau	Pas de données disponibles.
Mutagénicité	Non mutagène.

carcinogénicité	Ne devrait pas être cancérigène. Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% est identifié comme cancérigène humain probable, possible ou confirmée par le CIRC, ACGIH, OSHA ou NTP.
Toxicité pour la reproduction	Ne devrait pas être toxique pour le développement. Ne devrait pas altérer la fertilité.
STOT - exposition unique	Pas de données disponibles.
STOT - exposition répétée	Pas de données disponibles.
toxicité par aspiration	Pas de données disponibles.

12. écologique Information

écotoxicité	Ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.
biodégradation	Pas de données disponibles.
bioaccumulation	Pas de données disponibles.
Mobilité	Pas de données disponibles.

13. Élimination CONSIDÉRATIONS

Élimination du matériel	Éliminer d'une manière conforme aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Le graphite est non dangereux, mais l'élimination des déchets de graphite doit être manipulé dans une affaire responsable.
Élimination de l'emballage	L'emballage doit être complètement vidé de contenu et éliminés d'une manière déterminée par l'entrepreneur d'élimination recycler / régional.

14. Transport informatio n

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

15. Informations réglementaires

Listed / respecte les inventaires chimiques suivants:	DSL, IECSC, TSCA, EINECS, KECI, PICCS, AICS
Sara (311/312) Classifications de danger	Aucun danger SARA
SARA (313) Inventaire des rejets toxiques:	Ce matériau ne contient pas de produits chimiques soumis au fournisseur <u>les exigences de notification de la SARA 313 Programme de rejets toxiques.</u>

Les ingrédients suivants sont cités sur la listes ci-dessous:

Nom chimique	Numero CAS	Citations Liste
polyalkylèneglycol	9038-95-3	17, 18
Graphite	7782-42-5	1, 12, 16, 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