

8610180



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification du produit

OREGON®, BLOUNT, INC.
BOÎTE PO 22127
Portland, OR, 97269-2127
503-653-8881

Gamme de produits: OREGON® Bar and Chain Oil
Produits: 54-026, 54-059
CAS: Non applicable (Mélange)
Synonymes: Lubricant à chaîne
Recommandé use: Multipurpose Lubricant
Restrictions : Aucune détermination
Création :3 avril 2012
Révisé 14 avril 2020
Téléphone d'urgence: CHEMTREC:(1) 800-424-9300 : (

2. Identification des dangers

Aspect :Liquide d'ambre doré à foncé
Odeur: modéré sulfureux
Classification: Irritation de la peau, Catégorie 3
 Skin Sensitization, Category 1
 Aquatic Toxicité (Chronique), Catégorie 1
Organes cibles :Non déterminés



Symbole(s) :
Mot de signal: Avertissement
Énoncé de danger(s) : Provoque une légère irritation de la peau. Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.
Autre danger(s): Le produit brûlera, bien que difficile à enflammer. Ce produit produit de l'éclat d'huile sur les plans d'eau. Les brumes de pulvérisations de ce produit peuvent être nocives si elles sont inhalées. Peut-être irritant pour les yeux.

Précautions : Évitez de respirer des vapeurs/brouillard/spray. Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail. Évitez de les relâcher dans l'environnement.

Disposition: Garder hors des voies navigables. Vérifier les règlements locaux, nationaux et internationaux pour une élimination appropriée

3. Composition/information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux :

<i>Composant</i>	<i>CAS No.</i>	<i>Conc (wt%)</i>
Huile minérale	Mélange	80 à 99 ans
Alkyl Polysulfides	Confidentiel	lt; 1
Alkylamine à longue chaîne	Confidentiel	lt; 1
Phosphates alkyl	Confidentiel	lt; 0,5
Longue chaîne Alkenyl Amine	Confidentiel	lt; 0,5
Polyisobutenes	Confidentiel	lt; 1

4. Mesures de premiers soins

Yeux Fyeux luxuriants avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux si l'irritation persiste

Zone exposée à la peau flush avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Obtenez des soins médicaux si l'irritation persiste ou si des signes de réaction allergique apparaissent.

L'inhalation passe à l'air frais. Si des nausées ou d'autres symptômes persistent, consultez un médecin. Si vous ne respirez pas, donnez une respiration artificielle. Si l'haleine est difficile, donnez de l'oxygène et obtenez des soins médicaux immédiatement.

Ingestion NE PAS INDUIRE VOMITING. Si le vomissement se produit spontanément, la tête inférieure sous les hanches pour réduire le risque d'aspiration. Si conscient, donnez un verre d'eau. Obtenez des soins médicaux immédiats

Note d'information supplémentaire au médecin : Traiter symptomatiquement. Contactez le contrôle antipoison pour plus d'informations.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point Flash-gt; 93°C / 199°F (basé sur l'inflammabilité des composants)

Éteindre les médias Utilisez le jet d'eau, le brouillard, la mousse, le produit chimique sec ou le CO₂

Un jet d'eau de médias inapproprié peut causer la propagation d'un incendie

Procédures de lutte contre l'incendie: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (SCBA) et un équipement de participation complet

Risques inhabituels Voir l'article 10 pour plus d'informations

6. Mesures de libération accidentelle

Précaution personnelle, équipement de protection et procédures d'urgence : Éloignez le personnel inutile. Portez l'équipement de protection individuelle approprié en cas d'urgence. Ventiler s'il est relâché dans une zone confinée. Éliminez les sources d'inflammation s'il est sécuritaire de le faire. Portez de l'équipement de protection individuelle approprié et arrêtez la propagation du matériel sera adsorbent ou chaussettes si sûr de le faire.

Précautions environnementales : Évitez les rejets dans l'environnement. Empêcher d'entrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau ou les eaux souterraines. Produit de l'éclat de pétrole sur les cours d'eau. Toxique pour les organismes aquatiques

Méthodes d'enlèvement : Utilisez une pompe ou unseau pour récupérer le liquide libre. Le liquide résiduel peut être absorbé sur le matériau inerte. Utilisez des outils non-étincelles.

7. Manipulation et stockage

Max. Température de manutention: 70°C / 158°F

Procédures : Ouvrez le récipient dans une zone fraîche et bien ventilée. Évitez de respirer des vapeurs. Gardez les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Utiliser le confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Évitez d'utiliser dans les zones confinées sans ventilation adéquate. Les zones de ventilation inadéquate pourraient contenir des concentrations suffisamment élevées pour causer une irritation oculaire, des maux de tête, un inconfort respiratoire ou des nausées. Évitez de respirer de la

poussière, de la fumée, du gaz, de la brume, des vapeurs ou des pulvérisations. Laver soigneusement après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Le récipient vide contient des résidus de produit qui peuvent présenter des dangers du produit. Disposer d'emballages ou de contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Rangez loin des oxydants forts

Température du

magasin Max :40oC / 104°F

8. Contrôles d'exposition/Protection personnelle

Limites d'exposition

Lignes directrices par composant

Mineral Oil (mists)

OSHA TWA:	5 mg/m ³
ACGIH TWA:	5 mg/m ³
TWA (Canada)	5 mg/m ³
STEL (Canada)	10 mg/m ³
EH40-MEL	5 mg/m ³ , 8 hours
NOHSC	5 mg/m ³ , 8 hours

Autres limites d'exposition : Aucune connue

Contrôles techniques :Utilisation dans une zone bien ventilée. Dans la mesure du possible, couvrez les sources de pulvérisations d'huile et les brumes avec du tissu adsorbent pour minimiser l'exposition aux brumes d'huile minérale. Maintenir les concentrations de brume en dessous des limites d'exposition

Équipement de protection personnelle

Respiratoire: Wici, des brumes d'huile minérale sont générées - utiliser le respirateur complet du visage avec cartouche de vapeur organique.

Oeil :Portez des lunettes de sécurité où des éclaboussures ou des éclaboussures peuvent se produire

Gants: Utilisez des gants nitrile ou néoprène. Si le matériau est chaud, utilisez des gants isolés de façon appropriée.

Vêtements :Utilisez des gants en néoprène ou en nitrile. Lors de la manipulation à des températures élevées, utilisez un tablier isolé ou une couche. Blanchir des vêtements contaminés avant de les réutiliser

Hygiène : Lavez bien après la manipulation de ce produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence Or au liquide ambré foncé

Odeur	modérée sulfureuse
Seuil	d'odeur non déterminé
pH	Non déterminé
Point	de fusion non déterminé
Pt/Rng	d'ébullition initial non déterminé
	Point Flash-gt; 93°C / 199°F (estimé sur la base des composants)
Taux	d'évaporation Nil (où nBuAc 1)
Upper Flammable Lm	Non déterminé
Lower Flammable Lm	Non déterminé
Données explosives	non déterminées
Pression de vapeur	0.013 torr ' 25°C / 68°F
Densité	de vapeur non déterminée
Matières organiques volatiles	non déterminées
Densité	0,9 mg/cu. cm 15,6 oC
Solubilité	Insoluble dans l'eau, alcools; soluble dans les matières organiques
K_{ow}	Non déterminé
Viscosité	160 cSt 40oC (approximative)
Point d'auto-allumage	non déterminé
Décomposition Temp	Non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Le	matériau de stabilité est normalement stable à des températures et des pressions normales
Décomposition Temp	Non déterminé
Incompatibilité	Oxidizers et réducteurs
La polymérisation	n'aura pas lieu
Décomposition thermique	Fumée, oxydes de carbone, azote, phosphore, bore, soufre. Peut également générer du sulfure d'hydrogène s'il est stocké pendant de longues périodes de temps à des températures élevées
Conditions pour	éviter de rester à l'écart de la chaleur, des flammes, des oxydants forts et des agents de réduction forte

11. Informations toxicologiques

- Exposition aiguë -

Irritation oculaire	Devrait causer une légère irritation basée sur les données des composants. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des démangeaisons ou un arrosage accru des yeux. Les vapeurs peuvent causer une irritation à des températures élevées
Irritation de la peau	irritant pour la peau. Peut causer la sensibilisation de la peau ou la dermatite allergique basée sur les données des composants. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des séchages et des fissures de la peau..

L'irritation	respiratoire peut causer une irritation du nez, de la gorge et des poumons à partir des données des composants. Ces effets peuvent être plus fréquents avec des brumes à des températures élevées.
Toxicité cutanée	Ne devrait pas présenter un danger de toxicité dermal dans des conditions normales d'utilisation.
Inhalation Toxicity	Inhalation Inhalation of this product is not expected to be toxic. L'exposition aux brumes d'huile minérale peut être nocive. Les symptômes de la surexposition aux brumes d'huile minérale peuvent être semblables à ceux de la pneumonie.
Toxicité orale	Ne devrait pas être nocive. LD50 in rats dépasse 5g/Kg.
Risque d'aspiration	Ce produit ne présente pas de risque d'aspiration classifiable en raison de la viscosité, cependant, ce produit peut être mortel s'il est avalé et pénètre dans les voies respiratoires, en particulier dans les personnes dont les systèmes respiratoires sont affaiblis.

- Exposition chronique -

Toxicité chronique	Aucune donnée disponible pour indiquer le produit ou les composants présents à plus de 0,2 % sont des dangers chroniques pour la santé
Cancérogénicité	Ce produit contient des huiles minérales qui sont considérées comme sévèrement raffinées et non considérées comme cancérogènes dans le cadre du CIRC. Toutes les huiles de ce produit ont été démontrées pour contenir moins de 3% d'extractions par le test IP 346.
Mutagénicité	Aucune donnée disponible pour indiquer le produit ou les composants de plus de 0,1 % sont mutagènes ou génotoxiques.
Toxicité de la reproduction	Aucune donnée disponible pour indiquer le produit ou les composants supérieurs à 0,1 % peut causer une toxicité de la reproduction.
Tératogène	Aucune donnée disponible pour indiquer le produit ou les composants à plus de 0,1 % peut causer des effets tératogènes.

- Informations supplémentaires -

Autres	Aucun autre danger pour la santé connu
---------------	--

12. Informations écologiques

- Toxicité environnementale -

Diverses données no LD/LC/EC50 ont été recueillies pour ce produit. La classification est basée sur la classification des composants et la formule de synthèse. On s'attend à ce qu'ils soient très toxiques pour les organismes aquatiques ayant des effets chroniques et durables.

- Destin environnemental -

Biodégradation	L'huile de pétrole de ce produit n'est pas facilement biodégradable, mais peut être décomposée par des micro-organismes et est donc considérée comme intrinsèquement biodégradable. Certains composants de ce produit peuvent persister dans l'environnement
Bioaccumulation	L'huile de pétrole de ce produit a un K_{ow} supérieur à 5,3 et est considérée comme ayant le potentiel de bioaccumuler. Dans la pratique, les processus métaboliques peuvent réduire ce potentiel.
Mobilité des sols	Ce produit devrait avoir une faible mobilité du sol en raison de la solubilité très faible de l'eau et de la faible pression de vapeur. Huiles de pétrole adsorb au sol et aux sédiments. Une fois adsorbé, on s'attend à ce que le produit adhère au sol jusqu'à ce qu'il soit lentement biodégradé.
Autres effets	Produit produira de l'éclat d'huile et flottera à la surface des plans d'eau. Le produit se propagera à travers la surface en fonction de la viscosité et des vitesses de l'eau et du vent de surface.

13. Considérations d'élimination

Considérations d'élimination

Toutes les pratiques d'élimination doivent être conformes aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Ne vous débarrassez pas dans un site d'enfouissement. Dans la mesure du possible, recyclez les produits aux installations de collecte d'huile usagées conformément aux réglementations applicables.

Conteneurs ou emballages contaminés

Disposer d'emballages ou de contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales

14. Informations sur les transports

La description indiquée peut ne pas s'appliquer à toutes les situations d'expédition. Consulter les codes d'expédition applicables afin de déterminer les exigences d'expédition supplémentaires

US DOT non réglementé

Si expédiés par voie terrestre dans un emballage d'une capacité de 3 500 gallons ou plus, les dispositions de 49 CFR, Partie 130 s'appliquent. (Contient de l'huile)

ONU	Nonapplicable
Nom approprié	de l'ONU non applicable
Catégorie	DES Nations Unies non applicable
Groupe d'emballage	non applicable
Polluants marins	(oui)

Le produit contient du pétrole de pétrole qui peut être classé comme polluant marin en vertu de l'annexe I de MARPOL dans certaines conditions d'expédition

IMDG non réglementé

Les exigences de conformité des DOT des États-Unis peuvent s'appliquer. Voir 49 CFR 171.22, 23 et 25. S'il est transporté en vrac par navire maritime dans les eaux internationales, le produit est transporté sous le champ d'application de l'annexe I de MARPOL.

L'OACI/IATA non réglementée

Les exigences de conformité des DOT des États-Unis peuvent s'appliquer. Voir 49 CFR 171.22, 23, et 24.

15. Informations réglementaires

- Inventaires mondiaux de produits chimiques

Etats-Unis	Tous les composants de ce matériel sont sur le TSCA américain ou sont exemptés
Autres TSCA	Reg. Aucun connu Les composants de ce produit de l'UE sont conformes au 7 ^e amendement de l'UE et sont approuvés pour les ventes de l'UE. Les dossiers ne doivent être conservés et communiqués à l'UE que si le produit est importé dans l'UE. Les importateurs tiers sont invités à signaler chaque importation de l'UE à Champion Brands, LLC.
Nouvelle-Zélande	Tous les composants sont répertoriés ou exemptés
Canada	Toutes les composantes sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et sont présentes sur la Liste des substances domestiques

- Autres règlements fédéraux américains

SARA Ext. Haz. Subst. Ce produit ne contient pas plus de 1,0 % de tout produit chimique sur la liste des substances extrêmement dangereuses de la LEP.

La SARA Secte. 311/312	<i>Acute Hazard</i>	- OUI
	<i>Chronic Hazard</i>	- YES
	<i>Risque</i>	d'incendie- NON
	<i>Risque</i>	de réactivité - NON

Acide phosphorique CERCLA :5000 lb; L'acrylate éthylique 1000 lb; Oxyde d'éthylène 10 lb; Oxyde de propylène 100 lb; Dioxane 100 lb.

- Règlements de l'État

CA Prop 65 Ce produit contient les ingrédients suivants pour lesquels l'État de Californie s'est avéré causer le cancer, les malformations

congénitales ou d'autres dommages reproducteurs, ce qui nécessiterait un avertissement en vertu de la loi: *acrylate éthylique, oxyde d'éthylène, oxyde de propylène, 1,4-dioxane*

- Autres

1. Autres informations

Les mises à jour de révision peuvent être dans de nombreuses sections et le MSDS doit être lu dans son intégralité.

Préparé selon le Système harmonisé mondial des Nations Unies pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques (GHS) par Champion LLC, 1001 Golden Drive, Clinton, Missouri 64735.

Avertissement : L'information présentée dans les présentes a été compilée à partir de sources jugées fiables et est exacte à la meilleure connaissance de Champion Brands, L.L.C. Champion Brands, L.L.C., ne garantit aucune garantie exprimée ou implicite de marchandabilité ou d'aptitude à des fins particulières, en ce qui concerne l'exactitude de ces données ou les résultats à obtenir à partir de leur utilisation. Champion Brands, L.L.C., n'assume aucune responsabilité légale en matière d'utilisation ou de dépendance à l'égard de ces données. Étant donné que ces informations peuvent être appliquées dans des conditions indépendantes de notre volonté et avec lesquelles nous ne sommes peut-être pas familiers et que les données mises à disposition après la date de l'information peuvent suggérer des modifications de l'information, nous n'assumons aucune responsabilité dans les résultats de son utilisation. Ces renseignements sont fournis à la condition que la personne qui les reçoit rende sa propre décision quant à la pertinence du matériel à cette fin particulière.