

**1. PRODUCT IDENTIFICATION**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nom de produit :                | Graisse haute Performance Whizard Quantum ®   |
| Utilisations identifiées :      | Développé pour une utilisation sur équipement nécessitant aux performances étendues   |
| Code du Produit:                | #102609 – 13.5 oz. Cartridge    #104098 – 8 oz. Tube<br>#102612 – 35 lb. Pail                #104133 – Case of (24) 8 oz. Tubes<br>#103936 – Case of (10) 13.5 oz. Cartridges<br>#103271 – Case of (30) 13.5 oz. Cartridges<br>NSF #150331 H1 |
| Made in USA pour :              | BETTCHER INDUSTRIES, Inc.<br>6801 state Route 60<br>Birmingham, Ohio 44889 USA  |
| Service à la clientèle:         | 1-440-965-4422   1-800-321-8763   |
| Courriel :                      | sales@bettcher.com   www.bettcher.com   |
| Numéro de téléphone d'urgence : | 800-535-5053 intérieur (INFOTRAC)<br>352-323-3500 International (INFOTRAC)  |

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Présentation des urgences : Ne devrait pas produire des effets nocifs importants sur la santé lorsque les Instructions recommandées d'utilisation sont respectées. Garder le récipient fermé. Laver soigneusement après manipulation.

Classification de mélange selon les américains et les règlements de l'UE (1910.1200 de OSHA ; UE 67/548/CEE, 1999/45/CE et (CE) 1272/2008): pas considérés comme dangereux

Risques de OSHA : Pas considérés comme dangereux

Éléments d'étiquetage SGH (règlements: US CFR 1910.1200 & UE (CE) N° 1272/2008) :

Mots d'alerte : Aucun mot de signal

Déclarations de danger : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels

Prudence (UE s 28, 1272/2008) : None requis

Phrases de risque : Aucun requis

Conseils de prudence : S2 - tenir hors de portée des enfants.

Éléments d'étiquetage / pictogrammes : Aucune nécessaire.

Prévention : Garder hors de portée des enfants.

Réponse : Ne s'applique pas.

Stockage : Ne s'applique pas.

Disposition : Ne s'applique pas.

Autres dangers qui se ne pas traduit par classification : Pas un PBT, vPvB substance conformément aux critères de l'ordonnance portée.

Voir l'article 11 pour plus d'informations sur les effets sur la santé et les symptômes.

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

Substance / mélange : Mélange  
 Caractérisation chimique : Lubrifiant bio

| Ingrédients dangereux              | %          | Numéros CAS | Nombres de l'EC | Classification |                |
|------------------------------------|------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                    |            |             |                 | 67/548/CEE     | (CE) 1272/2008 |
| 1-décène, homopolymère, hydrogénée | 80 - 100 % | 68037-01-4  | 500-393-3       | Non classé [1] |                |
| Bentonite (argile)                 | 5 - 10 %   | 1302-78-9   | 215-108-5       | Non classifié  |                |

[1] Substance avec une limite d'exposition au travail. Limites d'exposition professionnelle, le cas échéant, sont répertoriés dans la Section 8. Voir l'article 2 ou 15 pour le texte intégral de l'H & R-phrases déclarés au-dessus.

Il n'y a aucun ingrédient supplémentaire présents qui est classés comme dangereux et d'exige la déclaration dans cette section, basée sur les règlements et lois en vigueur. GHS & classification CLP s'inspirent de toutes les données disponibles actuelles et est sujettes à révision, que plus d'informations seront disponibles.

**4. PREMIERS SOINS**
Description des mesures nécessaires de secourisme :

Indications générales : Get un médecin immédiatement si les symptômes se manifestent. Montrer cette fiche de données de sécurité chez le médecin présents.

Contact avec les yeux : Check pour et enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux, y compris sous les paupières, avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation ou Difficulté visuelle.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés et chaussures. Laver la surface exposée à l'eau savonneuse. Laver les vêtements contaminés et les chaussures avant réutilisation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation : Supprimer la victime à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Consulter un médecin si les symptômes se manifestent.

Ingestion : Lavage sur la bouche avec de l'eau. Retirer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Si le matériel a été avalé et la personne exposée est consciente, donner des petites quantités d'eau à boire. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer cette SDS ou l'étiquette. NE pas faire vomir sauf sur avis contraire de le faire par le personnel médical. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Vue d'ensemble des symptômes/effets plus importants, aigus et retardés

Ingestion peut causer des douleurs abdominales, nausées, vomissements, diarrhée.

Effets sur la santé aiguë

Contact avec les yeux : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Contact avec la peau : Prolongé ou un contact répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, fissuration, et des dermatites.

Inhalation : Exposition aux produits de décomposition peut causer un danger pour la santé. Effets graves pour la santé peuvent être retardés après une exposition.

Ingestion : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Signes/symptômes de surexposition:

Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Ingestion : Symptômes indésirables peuvent inclure des nausées ou des vomissements.

Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial requis, si nécessaire

Des traitements spécifiques : Aucun traitement spécifique

Notes de médecin : Traiter selon les symptômes. Communiquez immédiatement avec spécialiste de traitement incohérent si grandes quantités ont été ingérées. En cas d'inhalation de produits de composition dans un incendie, les symptômes peuvent être retardés. La personne exposée peut avoir besoin de surveillance médicale pendant 48 heures.

Protection des premiers intervenants : Aucun prend les mesures impliquant un risque personnel ou sans formation adéquate.

**5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE DES MESURES**

Média approprié : Grands incendies : utiliser des poudres chimiques sèches, mousse, mousse antialcool ou eau de brouillard (fog).

Petits incendies : utiliser le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), produit chimique ou l'eau de brume à sec. L'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients exposés au feu.

Impropre d'extinction : Ne pas utiliser de jet d'eau, qui peut se propager feu.

Dangers lors de la lutte contre l'incendie : Dans un feu ou lorsqu'elles sont chauffées, une augmentation de pression se produit et le contenant pourrait éclater.

Produits de Combustion dangereux : Oxydesdecarbone (CO, CO<sub>2</sub>), aldéhydes, oxydes d'azote, oxydes de soufre.

Inflammabilité du produit : Dans un feu ou si chauffé, une augmentation de pression mai se produire dans des récipients fermés, provoquant les conteneurs éclater.

Des précautions spéciales pour les pompiers : Rapidement évacuer et isolent la zone selon votre plan d'urgence local. Utiliser l'eau pulvérisée pour maintenir au frais les récipients exposés au feu, en prenant soin de garder le feu-eau usée loin de cours d'eau, égouts et de drains.

Des équipements de protection spéciaux pour pompiers : Pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et appareil respiratoire autonome (ARA) avec visage-pièce intégrale en mode de pression positive. Vêtements pour pompiers (y compris les casques, gants et bottes protectrices) conforme à la norme européenne EN 469 fournira un niveau de base de protection en cas d'incidents chimiques.

Informations complémentaires: Non explosif en présence de flammes, étincelles et décharge d'électricité statique, chaleur, les chocs et les impacts mécaniques et matières comburantes. Ce matériau n'est pas explosif, tel que défini par des critères réglementaires établis. Peut être combustible à haute température.

## **6. ACCIDENTEL MESURES**

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

Pour le Personnel Non urgents : Aucun prend les mesures impliquant un risque personnel ou sans formation adéquate. Évacuer les régions avoisinantes. Garder le personnel inutile et non protégé loin. Ne pas toucher ou marcher à travers le produit déversé. Mettre sur les équipements de protection individuelle approprié.

Pour les intervenants d'urgence : Si spécialisée de vêtements est nécessaire pour traiter les déversements, prendre note de toutes les informations dans la Section 8 sur les matériaux appropriés et inappropriés. Voir aussi les informations contenues dans « Pour le personnel non urgents ».

Précautions environnementales : Si le personnel d'urgence n'est pas présent, contenir et recueillir les débordements petits avec un matériau absorbant non combustible (sable, terre ou autre matériau approprié, par exemple) et placer dans un récipient adapté pour l'élimination. Éviter tout contact du produit déversé avec le sol. Ne pas contaminer l'eau. Ne pas vidanger dans les eaux de surface ou d'égouts. Éviter le ruissellement de pénétrer dans les eaux de surface. Informer les autorités si le produit a causé la pollution de l'environnement.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Petit déversement : Stop fuite ou déversement s'il est sécuritaire de le faire. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Absorber avec une substance inerte sèche ou absorbant (sable, terre, terre de diatomées, vermiculite), scoop vers le haut et placez dans un récipient refermable, étanche aux liquides pour l'élimination. Éliminer par un entrepreneur agréé d'élimination des déchets.

Grand déversement : Stop fuite ou déversement s'il est sécuritaire de le faire. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Libération de s'approcher au vent. Empêcher l'entrée

dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les endroits clos. Endiguer les matières déversées ou autrement les contenir afin de ruissellement ne parvient pas à un cours d'eau. Les matériaux absorbants appropriés (par exemple, sable, terre, vermiculite, etc.) permet d'absorber les matériaux si nécessaire. Déplacer des matières déversées dans un contenant approprié pour l'élimination. Voir Section 13 pour plus d'informations de l'élimination des déchets. Matériau absorbant contaminé peut-être présenter les mêmes risques que le produit déversé. Éliminer par un entrepreneur agréé d'élimination des déchets.

Autres informations : Attention - peut se former une couche glissante/grasse avec de l'eau. Supprimer les gaz/vapeurs/brouillards (démantelez) avec un jet de pulvérisation d'eau. Se conformer à toutes les réglementations fédérales, État et les réglementations locales pour le confinement et l'élimination.

Remarque : Voir Section 1 pour urgence coordonnées et l'article 13 pour l'élimination des déchets.

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les informations contenues dans cette section contient des conseils génériques. Situations particulières peuvent nécessiter des mesures supplémentaires.

### Recommandations de gestion

Mesures de protection : Poignée conformément à l'industrial bonne hygiène et sécurité pratique. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré quand pas en service. Utiliser les équipements de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Laver soigneusement après manipulation.

Conseils sur l'hygiène générale : Manger, boire, et devrait être interdit de fumer dans les zones où ce matériel est manipulé, stocké et traité. Les travailleurs se laver les mains et le visage avant de manger, boire et fumer. Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans la salle à manger. Voir aussi la Section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

### Recommandations d'entreposage

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités : Magasin conformément aux règlements locaux. Garder la zone conteneur loin des sources de lumière du soleil ou d'allumage directs dans un endroit frais, bien aéré. Ne pas fumer dans la zone. Prendre des mesures pour prévenir l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10) et des aliments et des boissons. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec et bien aéré quand pas en service. Confinement appropriée permet d'éviter la contamination de l'environnement. Les contenants vides peuvent contenir des résidus combustibles ou explosifs dangereux, inflammables ou des vapeurs. Ne pas couper, meuler, percer, souder, réutiliser ou disposer de conteneurs, à moins que des précautions suffisantes sont prises contre ces dangers.

Température de stockage : Température de stockage : Minimum de 0 ° C, Maximum 40 ° C. Stable dans des conditions de stockage recommandées.

Utilisations spécifiques : Graisse de lubrification. Se reporter à la fiche technique disponible sur demande

**8. EXPOSITION CONTRÔLE PERSONNEL PROTECTION**

Les informations contenues dans cette section contiennent des conseils généraux. Situations particulières peuvent nécessiter des mesures supplémentaires.

Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

| Nom de l'ingrédient                | ACGIH TLV TWA       | ACGIH TLV STEL       | OSHA PEL TWA | NIOSH REL TWA | EH40 TWA (UK) | Commentaires |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1-décène, homopolymère, hydrogénée | 5 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |              |               |               |              |

Recommandé des procédures de contrôle :

Ce produit contient des ingrédients aux limites d'exposition. Personnels, ambiance au travail ou la surveillance biologique peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. En Europe, se référer aux normes européennes appropriées (par exemple : 689 fr fr 14042, 482 fr, etc.) pour les méthodes d'évaluation de l'exposition par inhalation à des agents chimiques et biologiques. Est également recommandé de se reporter aux documents d'orientation nationaux pour les méthodes pour la détermination des substances dangereuses.

Contrôle de l'exposition environnementale :

Ne doivent pas être rejetés dans l'environnement. Ne pas contaminer l'eau, ou rincer dans l'eau de surface ou d'égoûts. Émissions des équipements de procédés de ventilation ou de travail doivent être vérifiées pour s'assurer qu'ils sont conformes aux exigences de la législation de protection de l'environnement. Dans certains cas, des épurateurs de fumée, de filtres ou de modifications techniques de l'équipement de processus sera nécessaires pour réduire les émissions à un niveau acceptable. Reportez-vous à la Section 6 et 12 pour plus d'informations.

Mesures d'ingénierie :

Fournir une ventilation aspirante et autres mesures d'ingénierie nécessaires pour garder l'aéroporté concentrations de vapeurs chimiques, fumées et poussières inférieurs à leurs limites d'exposition professionnelle respective.

Mesures de Protection personnelle:Mesures d'hygiène :

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver les mains, les avant-bras et visage soigneusement après avoir manipulé des produits chimiques, avant manger, de fumer et d'utiliser le lavabo et à la fin de la période de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. S'assurer que les stations lave-yeux et douches de sécurité sont à proximité de l'emplacement du poste de travail.

Protection respiratoire :

Si l'évaluation des risques montre que des respirateurs sont nécessaires, utiliser un masque intégral correctement ajusté avec combinaison multi-usages (US) ou têtes de cartouches respirateur AXBEK (EN 14387) comme back-up aux contrôles d'ingénierie. Si l'appareil respiratoire est le seul moyen de protection, utiliser un respirateur fourni-air intégral. Utiliser des appareils respiratoires et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées, telles que celles du NIOSH (US) ou CEN (UE).

**Protection des mains :**

Recommandations : Gants en Nitrile, épaisseur > 0,4 mm, percée temps > 30 min. manipuler avec des gants. Inspecter les gants avant de les utiliser et utiliser la technique de suppression de gant correcte. Débarrassez-vous des gants contaminés correctement. Laver et sécher les mains après tout contact. Une protection supplémentaire peut être nécessaire si ce matériau est mélangé avec d'autres produits chimiques ou à des températures élevées.

**Protection des yeux/visage :**

Recommandations : Face bouclier ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Utiliser l'équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que celles du NIOSH (US) ou EN 166(EU).

**Protection de la peau :**

Recommandations : Chaussures appropriées ainsi que les mesures de protection de peau supplémentaire doivent être sélectionnées basées sur la tâche à accomplir et les risques impliqués et doivent être approuvés par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

**9. LES PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES**

|   |   |
|---|---|
| Apparence :                                       | Tan graisser  |
| État physique :                                   | Semi-solide   |
| Odeur :   | Odeur indétectable.   |
| pH :  | Indéterminé.  |
| Densité de vapeur :                               | > 1 (air = 1)   |
| Pression de vapeur :                              | < 0,017 kPa (< 0,13 mm Hg) à 20 ° C (68 ° F)                        |
| (Chute) Point de fusion :                         | 274 ° F (526 ° F)   |
| Densité :   | 0,79 - 0,82 g/ML  |
| Solubilité dans l'eau :                           | Légère.   |
| Solubilité dans d'autres dissolvants :            | Se séparent dans les huiles minérales, solvant stoddard et acétone. |
| Octanol / coefficient de H2O :                    | Indéterminé.  |
| Point d'éclair (coupelle fermée):                 | > 238 ° C (> 460 ° F)   |
| Limite d'inflammabilité inférieure / supérieure : | Indéterminé.  |
| Limite d'explosivité inférieure / supérieure :    | Indéterminé.  |
| Allumage automatique :                            | > 400 ° C (752 ° F)   |
| Vitesse de combustion :                           | Indéterminé.  |
| Teneur en matières organiques volatiles :         | Indéterminé.  |

Taux d'évaporation : 0,04 (acétate de n-butyle = 1)

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité : Le produit est stable dans des conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et l'utilisation des réactions dangereuses ne se produiront pas.

Conditions à éviter : Tenir à l'écart de chaleur et des rayons directs du soleil.

Matières à éviter : Oxydants.

Produits de décomposition dangereux : Conditions de combustion : Oxydesdecarbone (CO, CO<sub>2</sub>), aldéhydes, oxydes d'azote, oxydes de soufre.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies susceptibles d'exposition:

Voies d'exposition probables : Orale, cutanée, inhalation.

Inhalation : Inhalation de fumée ou des vapeurs à des températures élevées peut irriter les voies respiratoires.

Ingestion : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Contact avec la peau : Prolongé ou un contact répété peut dégraisser la peau et provoquer une irritation, fissuration ou dermatite.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

Signes et symptômes de l'exposition : Douleurs abdominales, nausées, vomissements.Toxicité aiguë:

Inhalation : Inhalation de fumée ou des vapeurs à des températures élevées peut irriter les voies respiratoires.

Ingestion : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Contact avec la peau : Prolongé ou un contact répété peut dégraisser la peau et provoquer une irritation, fissuration ou dermatite.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

| <u>Nom de produit ou d'un ingrédient</u> | <u>Test / résultat</u> | <u>Espèces</u> | <u>Dose</u>   | <u>Exposition / Conclusions</u> |
|--|------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| 1-décène, homopolymère, hydrogénée       | DL50 par voie orale    | Rat            | > 5 000 mg/kg | ---                             |
| Bentonite (argile)                       | CL50 par               | Rat            | > 12,6 mg / L | 4 h.                            |



|  |                     |     |               |      |
|--|---------------------|-----|---------------|------|
|  | Inhalation          |     |               |      |
|  | DL50 par voie orale | Rat | > 8 000 mg/kg | ---- |

**Effets sur la santé chronique :**

Toxicité chronique : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Corrosivité : Pas d'information disponible.

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

Cancérogénicité : Pas cancérogène, selon les critères réglementaires établis, ACGIH, IARC, NTP, OSHA &amp; EU.

Mutagénicité : Pas mutagène, selon les critères réglementaires établis.

Tératogénicité : Pas tératogène ou embryon toxique, selon a établi des critères réglementaires.

Toxicité pour la reproduction : Pas un toxique pour la reproduction, selon des critères réglementaires établis.

Effets sur le développement : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Effets sur la fertilité : Aucun des effets significatifs connus ou les dangers essentiels.

Cible spécifique Simple exposition : pas disponible

Toxicité pour les organes : Exposition répétée : non disponible

Toxique cinétique, métabolisme et Distribution : Aucune information spécifique n'est disponible.

Autres informations risque de santé : Manipuler avec précaution.

Basé sur les données de test du produit de cette et produits similaires.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

## Effets de toxicité aquatique Eco

| Nom de produit ou d'un ingrédient  | Résultat                | Espèces            | Exposition |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 1-décène, homopolymère, hydrogénée | CE50 > 1 000 mg/L WAF   | Daphnies           | 48 heures  |
|                                    | CE50 > = 1 000 mg/L WAF | Micro-organisme    | 3 heures   |
|                                    | CL50 > 1 000 mg / L     | Poisson            | 96 heures  |
|                                    | CSEO 1000 mg/L WAF CSEO | Plantes aquatiques | 72 heures  |
|                                    | 180 mg/m <sup>3</sup>   | Crustacés          | 28 jours   |
| CSEO WAF de 125 mg/L               | Daphnies                | 21 jours           |            |

Persistance et dégradabilité : Pas facilement dégradables.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible sur le mélange. Voir les données composant ci-dessous.

|                        |                        |     |           |
|------------------------|------------------------|-----|-----------|
| Nom de produit ou d'un | Log (P <sub>ow</sub> ) | BCF | Potentiel |
|------------------------|------------------------|-----|-----------|

| ingrédient                         |   |      |        |
|------------------------------------|---|------|--------|
| 1-décène, homopolymère, hydrogénée | - | > 10 | Faible |

**Mobilité dans le sol**

Coefficient de sol/eau (KOC): Non disponible

Mobilité : Ce produit n'est pas susceptible de se déplacer rapidement avec les flux de surface ou souterraine en raison de sa faible hydrosolubilité. Ce produit n'est pas susceptible de se volatiliser rapidement dans l'air à cause de sa faible pression de vapeur.

Résultats de PBT et vPvB évaluation: Aucune donnée disponible.

Classe d'eau Allemagne (WGK): Classe 1 - légèrement dangereux pour l'eau (VwVwS allemand législation, mai 1999)

Autres effets nocifs : Ne permettent pas de produit atteindre le système d'eau, cours d'eau ou d'égout au sol

Effet sur les usines de traitement des eaux usées : De petites quantités de produits ne causent pas de perturbations dans l'eau des stations d'épuration, basées sur l'expérience actuelle.

**13. RÈGLEMENTS CONCERNANT**

Les informations contenues dans cette section contiennent des conseils génériques. Situations particulières peuvent nécessiter des mesures supplémentaires.

Élimination du produit : Incinérateur de burn dans un produit chimique. Éviter tout contact du produit déversé avec le sol. Prévenir le ruissellement entrant dans les eaux de surface. Consulter un professionnel environnement pour définir des règlements appropriés. Utilisation approuvée uniquement des transporteurs, entreprises de recyclage, traitement, installations de stockage ou d'élimination. Éliminer conformément aux règlements les et nationaux applicables.

Élimination de l'emballage : Ne pas brûler ou utiliser un chalumeau sur le contenant vide. Disposer de conteneurs en toute sécurité.

Déchets dangereux : Doit être éliminé conformément aux lois locales, régionales et nationales applicables et les règlements.

Il doit être éliminé conformément applicable local, régional, national et international lois et règlements.

**14. POUR LE TRANSPORT**

Règlement sur le Transport international : Non classé comme dangereux pour le transport (ONU, TMD, IMDG, IATA)

**15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

Sécurité, santé et sur l'environnement / législation spécifique pour la substance ou du mélange

Classification HCS : Non réglementé

Règlement nord-américain:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Risques de OSHA :                 | Aucune répertoriée.                                |
| Inventaire américain (TSCA 8 b):  | Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés. |
| Clean Water Act (CWA) 307 / 311 : | Aucun composant ne trouvées.                       |
| Substances dangereuses CERCLA :   | Aucun composant ne trouvées.                       |

Clean Air Act (CAA) 112

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Prévention des déversements accidentels :     | Aucun composant ne trouvées. |
| Substances inflammables réglementées :        | Aucun composant ne trouvées. |
| Substances toxiques réglementées :            | Aucun composant ne trouvées. |
| Des polluants atmosphériques dangereux (PAD): | Ne pas répertoriée.          |

SARA 302/304/311/312

|  |  |
|--|--|
| 302 substances extrêmement dangereuses :               | Aucun  |
| 311 / 312 la planification d'urgence et Notification : | Risque d'incendie, soudain de risque de suppression, risque de problèmes de santé chroniques |
| Produits chimiques dangereux :                         | aucun  |

Règlements États des États-Unis:

|   |  |
|---|--|
| Composants de Proposition 65 de Californie                | Ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'état de Californie pour causer le cancer, malformations congénitales ou reproduction. |
| Substances dangereuses en Californie                      | Aucun des composants répertoriés.  |
| Connecticut cancérogène Reporting                         | Aucun des composants répertoriés.  |
| Enquête de matière dangereuses Connecticut                | Aucun des composants répertoriés.  |
| Substances de la Floride                                  | Aucun des composants répertoriés.  |
| Loi sur la sécurité chimique Illinois                     | Aucun des composants répertoriés.  |
| Loi sur la divulgation des Substances toxiques Illinois   | Aucun des composants répertoriés.  |
| Déclaration de la Louisiane                               | Aucun des composants répertoriés.  |
| Déversement de Louisiane                                  | Aucun des composants répertoriés.  |
| Déversement de Massachusetts                              | Aucun des composants répertoriés.  |
| Massachusetts Substances droit de savoir                  | Aucun des composants répertoriés.  |
| Michigan matériel critique                                | Aucun des composants répertoriés.  |
| Minnesota Substances dangereuses                          | Aucun des composants répertoriés.  |
| New Jersey des Substances dangereuses                     | Aucun des composants répertoriés.  |
| Déversement de New Jersey                                 | Aucun des composants répertoriés.  |
| Loi sur la prévention des Catastrophe toxiques New Jersey | Aucun des composants répertoriés.  |
| New York Substances extrêmement dangereuses               | Aucun des composants répertoriés.  |
| New York Toxic Chemical Release Reporting                 | Aucun des composants répertoriés.  |
| Pennsylvanie RTK des Substances dangereuses               | Aucun des composants répertoriés.  |

Substances dangereuses de Rhode Island

Aucun des composants répertoriés.

Règlement canadien:

IDL du SIMDUT (liste de divulgation dangereux) :

Pas sur la liste de composants.

Règlements de l'UE :

Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/ce y compris les modifications, tenant compte destiné produits utilisez.

Classification :

Non-dangereux.

Déclarations de danger :

Aucune répertoriée.

## Conseils de prudence :

Phrases de risque :

Aucun

Conseils de prudence :

S2 - tenir hors de portée des enfants.

Pictogrammes :

Aucun

Rejoindre la liste des substances extrêmement préoccupantes, (CE) 1907/2006 :

Ce produit ne contient-elle pas de REACH Substances of Very High Concern (16 décembre 2013 SVHC liste)

Danger d'Accident majeur législation : Directive 96/82/ce mise à jour : 2003 ne s'applique pas.

L'eau classe contaminante (Allemagne): WKG classe 1 légèrement dangereux pour l'eau (VwVwS allemand législation, May1999)

Normes internationales :

Inventaire Australie (AICS):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Inventaire canadien (DSL/NDL):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Chine l'inventaire (IECSC):

Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.

Inventaire européen (EINECS):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Corée l'inventaire (KECI):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Japon l'inventaire (CEN/ISHL):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Inventaire de Nouvelle-Zélande (NZIoC):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Inventaire des Philippines (PICCS):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Inventaire américain (TSCA 8 b):

Tous les ingrédients listés, exemptés ou notifiés.

Évaluation de l'innocuité des produits chimiques : Ce produit ne contient-elle pas de substances pour lesquelles les évaluations de la sécurité chimique sont exigées.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Système d'Information de matières dangereuses :

Santé

0

IHM (USA):

Inflammabilité

1

Dangers physiques

0

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
|  | Protection individuelle | B |
| National Fire Protection Association (é.-u.) | Santé                   | 0 |
| NFPA (USA):                                  | Inflammabilité          | 1 |
|  | Instabilité             | 0 |
|  | Spécial                 | B |

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de la connaissance, les renseignements et les croyances Bettcher Industries Inc. à la date de sa publication. L'information donnée est destinée uniquement à titre de lignes directrices pour la manutention, utilisation, traitement, stockage, transport, élimination et libération et est pour ne pas être considéré comme une spécification de garantie ou de la qualité. L'information ne concerne que le produit spécifique et ne peut pas être valable pour un tel produit lorsqu'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans n'importe quel processus, sauf si spécifié dans cette fiche. Bettcher Industries Inc. décline expressément toute responsabilité pour toute perte, des blessures ou des dommages pouvant découler de l'utilisation ou mauvaise utilisation de ce produit.

Tous les produits chimiques doivent être manipulés que par du personnel compétent, dans un environnement contrôlé. C'est l'acheteur / la responsabilité de l'utilisateur pour s'assurer que ses activités respectent toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales applicables, État et de déterminer les conditions nécessaires pour l'utilisation sans danger de ce produit. Aérospatiale Lubricants, Inc. demande instamment à chaque client ou le destinataire de la présente SDD de l'étudier attentivement et consulter des experts compétents à prendre conscience d'et à comprendre les données contenues dans cette fiche et les risques liés au produit.

Source d'information : données internes et des informations publiquement disponibles

ation: Internal data and publically available information