AW-32 huile hydraulique

**Section 1**

**-**

**Identification**

**1,1 identificateurs de produit**

**1,4 renseignements sur le fournisseur**

2 3 4 5 6 7 8 9

# Produit Nom :

**Produit Code (s) :**

**1,2 utilisation du produit**

**Utilisation recommandée: restreint Utilisation :**

Navi-Guard Premium aw-32 huile hydraulique

Huile hydraulique antiusure

Non destiné à toute autre utilisation

Advanced lubrification spécialités 420 Imperial court

Bensalem, PA 19020 États-Unis

**Téléphone:** 215-214-2114

**Fax:** 215-214-2118

**Messagerie:** SDS@advancedlubes.com Technical@advancedlubes.com Sales@advancedlubes.com

**1,3 soutien d'urgence**

# Urgence Soutien :

CHEMTREC

Unies États internationaux

+ 1 (800) 424-9300

+ 01 (703) 527-3887

**Section 2**

**- Risques Identification**

**2,1 Classification de la substance ou de la Mélange**

# Ghs Note (s) :

**Signal Mot :**

**Aucun risque classifié non applicable**

**2,2 Étiquette Éléments**

**Pas de risques classifiés.**

# Précaution : P201 P202 P281

Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

Ne pas manipuler jusqu'à ce que toute la sécurité Précautionstions sont comprises. Utiliser l'équipement de protection individuelle au besoin.

**Réponse : P308** S'ils sont exposés ou concernés: Conseil/attention.

**Fiche signalétique**

Navi-Guard Premium

**Stockage : P405** Store verrouillé Jusqu'.

**Disposition : P501** Jetez le conteneur selon les Règlements.

**2,3 Autres Risques**

|  |  |
| --- | --- |
| **Section 3 - Composition/informations sur Ingrédients** |  |
| **3,1 Substance Détails** |  |  |
| **Nom chimique** | **CAS** | **% de poids** |
| Huile de base lubrifiante pÉtrole | 64742-54-7 | 98,0 |
| Distillats légers hydrotraités (pétrole) | 64742-55-8 | 1,0 |

Inerte

Le pourcentage restant ne figure pas dans la liste des risques physiques ou sanitaires (29 CFR 1910,1200)

1,0

Produits contenant de l'huile minérale avec moins de 3% d'extrait de DMSO mesuré par IP-346.

**Section 4**

**-**

**Mesures de premiers soins**

**4,1 Premiers soins Mesures**

**Oeil Contact :** Immédiatement rincer les yeux avec beaucoup d'eau occasionnellement soulever la partie supérieure et inférieure Paupières.

Vérifiez et enlevez les lentilles de contact. Continuez à rincer pour atleast 20 minutes. Obtenir des soins médicaux.

**Inhalation :** Enlevez la victime à l'air frais et maintenez au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration est irrégulière ou si l'appareil respiratoire l'arrestation se produit, fournissent la respiration artificielle ou l'oxygène par le personnel formé. Il peut être dangereux pour la personne fournissant l'aide pour donner la bouche à la réanimation de bouche. Maintenez une voie aérienne ouverte. Obtenir des soins médicaux si les symptômes Se produire.

**Ingestion :** Laver Mouth avec de l'eau. Si du matériel a été avalé et que la personne exposée est consciente, donnez de petites quantités d'eau à boire. Arrêtez si la personne exposée se sent malade comme vomissement peut être dangereux. Ne pas provoquer de vomissements, sauf s'il est ordonné de le faire par une personne médicaleNel. Si Vomissements Survient Lla Tête Devrait Bve Gardé Faible donc Que Vomir Ne Pas Entrer les poumons. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. obtenir des soins médicaux si les symptômes Se produire.

**4,2 Symptômes Effets**

**À Médecin :** Traiter symptomatiquement. Contactez le spécialiste du poison si le produit a été Ingéré.

**Spécifique Traitement :** Aucune Traitement.

**4,3 Médical Attention**

**Protection des Première Secouristes :** Aucune action ne doit être prise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Il peut être Bve Dangereux À Lla Personne Fournir Aide À Donner bouche-à-bouche Réanimation.

**Note À Médecin :** L'aspiration pendant la déglutition ou le vomissement peut endommager gravement la LUNGs. Si l'évacuation du contenu de l'estomac est nécessaire, utilisez la méthode la moins susceptible de causer Aspiration.

**Section 5**

**-**

**Incendie**

**5,1 Extinction Médias**

**Approprié Médias :** CO2, produit chimique sec ou mousse. L'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger le produit. Ne pas Utiliser

**Inadapté Médias** jet d'eau comme un extincteur, il va répandre le Feu.

**Spécifique Risques :** Lorsque chauffé, des gaz dangereux peuvent être libérés, y compris: dioxyde de soufre. Un flux solide de

# découlant de cette Produit

l'eau va répandre le matériau brûlant. Le matériel crée un danger spécial parce qu'il flotte sur l'eau. Ce matériau crée un danger spécial parce qu'il flotte sur l'eau. Ce matériau est nocif pour la vie aquatique. Toute eau de feu contaminée par ce matériel doit être contenue et empêchée d'être rejetée dans une voie navigable, un égout ou un drain.

**5,3 Sapinefighters Conseils**

**Spécial Protection :** Information sur l'équipement d'incendie: les pompiers doivent porter un équipement de protection appriovirate Et

# Équipement

le sel contenait des appareils respiratoires (ARA) avec une face-pièce pleine actionnée en mode de pression positive.

**Section 6**

**-**

**Mesures de libération accidentelle**

**6,1 Précautions personnelles, protection Équipement**

**Générales Mesures :** Aucun effet sur la santé n'est attendu du nettoyage de ce matériel si le contact peut être évité. Suivez les recommandations de l'équipement de protection personnelle figurant à la section 8 du présent Sds.

**6,2 Environnement PrecautiOns**

**Personnel non urgent:** Évitez la dispersion des matières renversées et le ruissellement et le contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Informer les autorités si le produit a causé une pollution de l'environnement des matériaux polluants peuvent être nocifs pour l'environs'il est relâché en grande quantité.

**6,3 Matériaux et méthodes pour contenir et Nettoyage**

**Référence Section 8 :** Suivez toutes les recommandations du matériel de protection fournies dans la section 8.

**Déversement Contrôle Mesures :** Prévenir la propagation de tout déversement pour minimiser les dommages à la santé humaine et l'environnement si sûr de le faire. Portez un équipement de protection personnelle complet et approprié suivant la recommandation de l'article 8 au minimum. Digue avec un matériau absorbant approprié comme argile granulée. Éliminer selon les réglementations fédérales, étatiques, locales ou provinciales. Le liquide utilisé doit être éliminé à un recyclage Centre.

**Confinement et nettoyage:** Arrêtez la fuite si sans risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Approche sortie BOFm au vent. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Laver le renversement avec du matériel non combustible et absorbant par exemple la terre de sable vermiculite ou la terre de diatomées et placer dans le récipient pour l'élimination selon la réglementation locale. Dispose de l'entrepreneur d'élimination des déchets sous licence. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter le même risque de menace que le produit renversé.

**Section 7**

**-**

**Manutention et stockage**

**7,1 Sûr Manipulation**

**Personnel Protection :** Mettre un équipement de protection personnelle approprié (voir la section 8). Ne pas ingérer. Éviter

# Équipement

contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer la vapeur ou la brume. Évitez les rejets dans l'environnement. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite à partir d'un matériau compatible, garder le couvercle hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conteneurs vides Retadans les résidus de produit et peut être dangereux. Ne pas réutiliser le récipient.

**7,2 Sûr Stockage**

**Obligatoire Conditions :** Les émanations odorantes et toxiques peuvent se former à partir de la décomposition de ce produit s'il est stocké à des températures Dans Excès De 113 Deg F (45 Deg C Pour Étendu Périodes De Temps Ou Si Chaleur des sources supérieures à 250 deg F (121 deg C) sont utilisées. Entreposer à l'écart des matériaux incompatibles. Voir la section 10 pour les incompatibilités Matériaux.

**7,3 Fin spécifique Utiliser**

**Conçu But :** Ce produit est conçu pour être utilisé comme un antiusure hydraulique Huile

|  |  |
| --- | --- |
| **Section 8 - Exposition Contrôle** |  |
| **8,1 Exposition aux États-Unis Limites cas Chimique Nom** | **Limites d'exposition** | **Source** |
| 64742-55-8 Distillats, pétrole, hydrotraités Lumière | 5mg/m3 | NLM\_CI |
| 64742-54-7 Distillats, pétrole, hydrotraités Lourd | 5mg/m3 | Iuclid |

**8,2 Exposition Contrôles**

**Ingénierie Contrôles :** Le matériel doit être manipulé dans les récipients et l'équipement fermés, auquel cas général Chambre

`Ventilation devrait suffire. La ventilation locale des gaz d'échappement doit être utilisée à des endroits où la poussière, la brume, les vapeurs ou les gaz peuvent s'échapper dans l'air ambiant. Aucune exigence particulière dans des conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate.

**Environnementale Exposition :** Générales la ventilation de la pièce devrait être satisfaisante. La ventilation locale des gaz d'échappement peut être nécessaire Si

**Contrôles** Misting est Generated.

**Hygiène Mesures :** Observez toujours les bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage après manipulation du matériel et avant de manger, buvant, et/ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail pour éliminer les contaminants. Jetez les chaussures contaminées qui ne peuvent pas être Nettoyé.

**Œil Visage Protection :** Si le contact est probable, les lunettes de sécurité avec les boucliers latéraux sont Recommandé.

**Protection de la peau/main:** Frottement de butyleBer. Utiliser des gants en nitrile ou en néoprène. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. En cas de contact cutané, laver les mains et les bras avec du savon et de l'eau. Faire preuve de prudence lors de l'ouverture des couvertures trou des conteneurs de rangement et de transport. 3-nitroaniline cristaux peuvent être PResent sur la surface intérieure de ces ouvertures. 3-nitroaniline est toxique par voie cutanée Exposition.

**Respiratoire Protection :** Utiliser un respirateur d'air convenablement ajusté ou fourni, conforme à une norme homologuée, si une évaluation des risques indique que c'est nécessaire. La sélection du respirateur doit être basée sur des niveaux d'exposition connus ou prévus, sur les dangers du produit et sur lesa les limites de travail sûres des Respirateur.

**Section 9 - Physique et chimique Propriétés**

# 9,1 Informations Sur Base Physique Et Chimique Propriétés physiques État : Liquide

**Couleur :** B&C

**Odeur :** Caractéristique de Pétrole

**Odeur Seuil :** Pas de données Disponible

**Ph :** Pas de données Disponible

**Congélation Point :** Pas de données Disponible

**Point d'ébullition / Gamme :** Pas de données Disponible

# Flash Point Coc : 236C

**Évaporation Taux: :** Pas de données Disponible

**Limites supérieures d'explosivité (% Air :** Pas de données Disponible

**Limites d'explosivité inférieures (% Air :** Pas de données Disponible

**Inflammabilité solide gaz :** Pas Applicable

**Vapeur Pression :** < 1 mm Hg

# Vapeur Densité (air = 1) : > 1

**Relative Densité :** 0,86

**Auto-allumage Température :** Pas Déterminé

**Décomposition Température :** Pas Déterminé

**Solubilité Dans Eau :** Négligeable, 0-1% **Partition Coefficient n-octanol/eau :** Pas de données Disponible **Viscosité @ 40c :** 30 Cst

**Viscosité @ 100C :** 5 Cst

**Section 10**

**-**

**Stabilité et réactivité**

**10,1 analyse des matériaux**

**Réactivité :** Pas de données Disponible

**Chimique Stabilité :** Stable sous la normale Circonstances.

**Possibilité de Dangereux Réactions :** La polymérisation dangereuse ne Se produire.

# 10,2 environnement

**Conditions À Éviter :** Températures Ci-dessus Lla Haute Flash Point De Ce Combustibles Matériel en combinaison avec des étincelles, ouvrez flammes, ou d'autres sources de Allumage.

**Incompatible Matériaux :** Oxydant fort Agents

**Dangereux Décomposition Produits :** Carbone Monoxyde Fumée Carbone Monoxyde Soufre Oxydes Aldéhydes Et

autres produits de décomposition du pétrole en cas de combustion incomplète. Les oxydes d'azote, de phosphore, de calcium, de cuivre, de magnésium, de sodium et d'hydrogène sulfuré peuvent également être présents

**Section 11**

**-**

**Informations toxicologiques**

**11,1 effets toxicologiques**

**Ingestion Toxicité :** Aucun danger dans la normale industrial Utiliser.

**Peau Contact :** Ce matériau est susceptible d'être légèrement irritant pour la peau à base d'animaux Données.

**Inhalation Toxicité :** Non dangereux sous sensibilisation respiratoire Catégorie.

**Oeil Contact :** Le matériau est susceptible d'être irritant pour les yeux à base d'animaux Données.

**11,2 données sur la toxicité par inhalation cas Chimique Nom**

**Test**

**Valeur**

**Espèces**

**Source**

64742-55-8 distillats de pétrole, hydrotraités Lumière Paraffiniques Inhalation 3900mg/m3

4H rat

NLM\_CIP

|  |
| --- |
| **Section 11 - Informations toxicologiques Continué****11,3 données sur la toxicité cutanée et autres** |
| **CAS Chimique Nom** | **Test** | **Valeur** | **Espèces** | **Source** |
| 64742-55-8 distillats, pétrole, paraffinique léger hydrotraité | CL50 | 5000mg/L | 96h Oncorhynchus | Iuclid |
| 64742-54-7 distillats, pétrole, paraffines lourdes hydrotraités | CL50 | 5000mg/L | 96h Oncorhynchus | Iuclid |

# Sensibilisant :

**Mutagénicité :**

**Cancérogénicité :**

**Reproduction Toxicité :**

Aucune donnée disponible pour indiquer le produit ou les composants ne peut être un sensibilisant cutané. Aucune donnée disponible pour indiquer le produit ou tout composant présent à plus de 0,1% n'est mutagène ou génotoxique.

Ne devrait pas causer le cancer. Ce produit répond à l'IP-346 CRITERIA de < 3%. Aucune donnée disponible si les composants supérieurs à 0,1% peuvent causer des anomalies congénitales.

**Aiguë Aquatique Écotoxicité :** Non dangereux dans la catégorie environnement aigu aquatique. **Chronique Aquatique Écotoxicité :** Non dangereux dans la catégorie environnement chronique aquatique. **Persistance Et Dégradabilité :** Biodégradation Lentement.

**Section 12**

**-**

**Informations écologiques**

**12,1 toxicité aquatique**

**Bioaccumulables Potentiel :** La bioconcentration peut Se produire.

**Mobilité Dans Sol :** On s'attend à ce que ce matériel n'ait essentiellement aucune mobilité dans Sol.

**Résultats de PBT et Vpvb Évaluation :** Pas Déterminé.

**Autres Négatifs Effets :** Pas de données Disponible.

**12,2 données écologiques**

**CAS Chimique Nom**

**Test**

**Valeur**

**Espèces**

**Source**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 64742-55-8 | Distillats, pétrole, paraffinique léger hydrotraité | CE50 | 1000mg/L | 48H Daphnia magna IUCLID |
| 64742-54-7 | Distillats, pétrole, hydrocarbures lourds paraffinique | CE50 | 1000mg/L | 48H Daphnia magna IUCLID |

**Section 13**

**-**

**Considérations sur l'élimination**

**13,1 traitement des déchets**

**Déchets Traitement Méthodes :** Éliminer selon les lois fédérales, étatiques, locales ou provinciales Règlements.

**Disposition Méthodes :** Recyclage utilisé Huile.

**Déchets Disposition :** Le matériel d'utilisation est non-dangereux selon environneNTAL Règlements.

**Contaminés Emballage :** Recyclez les conteneurs chaque fois Possible!

**Section 14**

**-**

**Information sur le transport**

**14,1 ministère américain des transports (dot)**

**14,2. Expédition Description :** S'il est expédié par voie terrestre dans un emballage d'une capacité de 3 500 gallons ou plus, Lla

dispositions du 49 CFR, partie 130 s'appliquent. (contient de l'huile) Marchandises dangereuses maritimes internationales (IMDG)

**14,2. dot Conformité Note :** Les exigences américaines de conformité dot peuvent s'appliquer. Voir 49 CFR 171,22, 23 & 25.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC non applicable Aviation civile internationale org./International Air Transport Assoc. (OACI/IATA)

**14,2. dot Conformité Exigence :** US DOT Compliance centrifuge requiseles déments peuvent s'appliquer. Voir 49 CFR 171,22, 23 & 24

**Section 15 -**

**Organisme de réglementation**

**Information réglementaire**

**Statut de la liste des produits chimiques**

**TSCA Toxiques : Contrôle des substances Loi**

Tous les composants sont soit répertoriés ou non réglementés US TSCA inventaire.

64742-54-7

64742-55-8

**Classe de danger du SIMDUT:** Aucun

**Canada Cpr :** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger contrôlés Produits Règlements CFCP Et Lla Sds Contient Tous Lla informations requises par le Règlements.

**Sections CERCLA**

**302, 313, 372 :**

Ce matériel ne contient pas de produits chimiques déclarables.

**311, 312 :**

**New Jersey**

Aiguë Santé Danger Pas

Chronique Santé Danger Pas

Pression Danger Pas

Réactive Danger Pas

Feu Danger Pas

**Droit de savoir (NJ RTK)**

Ce matériel ne contient pas de produits chimiques déclarables.

**Massachusets droit de savoir (ma RTK)**

**Pennsylavania droit de savoir (PA RTK)**

**Rhode Island droit de savoir (RI RTK)**

Ce matériel contient les produits chimiques énumérés ci-dessous

Ce matériel ne contient pas de produits chimiques déclarables.

Ce matériel ne contient pas de produits chimiques déclarables.

64742-55-8

**Section 16**

**-**

**Autres informations**

# ACGIH CFR dot SGH NIOSH OSHA PEL RTK Sara TSCA Simdut

Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux code des réglementations fédérales

Département des transports des États-Unis

Syst harmonisée globalementem de classification et d'étiquetage des produits chimiques Institut national de la sécurité et de la santé au travail

Administration de la sécurité et de la santé au travail limite d'exposition admissible

Droit de savoir

Limite d'exposition à court terme loi sur le contrôle des substances toxiques

Lieu de travail Hazsystème d'information sur les matériaux hasardeuse

# Nfpa:

**Santé 0**

**Inflammabilité 1**

**Instabilité 0**

**Spécial -**

**Avertissement:** Cette fiche de données de sécurité et les informations qu'il contient vous sont offertes de bonne foi comme étant exactes. Nous avons examiné toute information contenue dans la fiche de données que nous avons reçue de sources extérieures et nous croyons que l'information est correcte, mais cAnnot garantit son exactitude ou son exhaustivité.

**1**

**0 0**

**--**

Les précautions de santé et de sécurité dans cette fiche de données peuvent ne pas être adéquates pour tous les individus et/ou situations. Il est de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit d'une manière sûre et de se conformer à tous lespplicable lois et règlements. Aucune déclaration faite dans cette fiche de données ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation pour l'utilisation d'un produit d'une manière susceptible de porter atteinte aux brevets existants. Aucune garantie n'est faite, expresse ou implicite.

Interne Utilisation: 3E9