FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Cette fiche signalétique est conforme aux exigences du/de :

Règlement sur les produitsdangereux (DORS/2015-17)

Nom du produit : Idemitsu PSF, 12 x 12 Ounce Case
Code du produit : 30040106-97200C020

Date de révision : 2022-02-01
Numéro de révision: 2

1. Identification

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Idemitsu PSF, 12 x 12 Ounce Case

Autres moyens d'identification

Code du produit : 30040106-97200C020

1.2 Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée : Lubrifiant Des véhicules à moteur

Restriction on Use: Aucun renseignement disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabriqué par :
Idemitsu Lubricants America Corporation
701 Port Rd., Jeffersonville, IN. 47130
Telephone: 1-(812) 284-3300 Business hours: 8am-4:30pm est
Email: Ila.sds@idemitsu.com

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24:
Aux É.-U. et au Canada : 1 800-424-9300
Hors des É.-U. et du Canada : +1 703-741-5970
(appels à frais virés acceptés)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Ce produit a été classé en vertu des critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés ESAO/2015-2017 et laFSS contient tous les renseignements requis par le Règlement sur les produits contrôlés ESAO/2015-2017.

Sensibilisation de la peau	Catégorie 1

2.2 Éléments d'étiquetage



Mot indicateur **Attention**

Mentions de danger	Peut provoquer une allergie cutanée
Conseils de prudence - Prévention	Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail Porter des gants de protection
Peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
Conseils de prudence - Élimination	Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

2.3 Autres informations

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)
• Aucun tel que défini en vertu du Règlement sur les produitscontrôlés ESAO/2015-2017

Dangers physiques non classifiés ailleurs (DPNCA)
• Aucun tel que défini en vertu du Règlement sur les produitscontrôlés ESAO/2015-2017

3. Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substance

Non applicable.

3.2 Mélange

Composants dangereux

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Canada GHS Classifications
Thio alkyl long chain alkyl ester	93882-40-7	0.1-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)

Composants Non Dangereux

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Fluides spécialisés de base hydroisomérisées rigoureusement hydrocraquées	Mixture	80-100

Produit contenant une huile minérale dont l'extrait DMSO est inférieure à 3 %, mesuré selon la méthode IP 346

4. Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Conseils généraux	Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Faire une copie de la fiche signalétique et l'apporter lors d'un traitement médical.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et

toutes les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Inhalation Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Si la personne atteinte vomit naturellement, elle doit être penchée vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

4.2 Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

4.3 Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction appropriés: Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

5.2 Dangers particuliers associés au produit chimique: Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Produits de combustion dangereux Pendant un feu, la fumée peut contenir la matière originale en plus des produits de combustion de composition variable qui peut être toxique et / ou agaçante. Les produits de combustion peuvent inclure et ne sont pas limités
Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NOx)
oxydes de phosphore
Oxydes de soufre
Oxydes de zinc

5.3 Équipements spéciaux pour la protection des intervenants: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions personnelles Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. S'assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

6.2 Précautions environnementales

Précautions environnementales Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité Empêcher le produit de pénétrer dans les drains Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires Grandes Flaques : Digue loin en avant de flaque liquide pour le rétablissement et la disposition postérieurs. Empêchez l'entrée dans des voies d'eau, des égouts, des sous-sols ou des secteurs confinés.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Contenir et recueillir un déversement avec un matériau absorbant non combustible (par ex., sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant pour élimination selon les règlements locaux et nationaux (voir la section 13).

Gestion De Flaque

FLAQUES DE L'EAU Empêchez les égouts entrants liquides, les cours d'eau, ou les bas secteurs. Contenez le liquide renversé avec le sable ou la terre. Récupérez par le pompage ou avec l'ouate appropriée. Si le liquide est trop visqueux pour le pompage, éraflez vers le haut. Consultez un expert en disposition ou matériel récupéré et assurez la conformité aux règlements locaux de disposition.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. Manutention et stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser la protection individuelle recommandée dans la FS. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Laver à fond après manutention. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Mesures techniques/Précautions S'assurer une ventilation adéquate.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britanni	Ontario TWAEV	Québec	Manitoba

		que			
Huiler de la brume, le minéral	STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ TWA:	STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³

Nom chimique	New Brunswick	Newfoundland	Nova Scotia	Prince Edward Island	Saskatchewan
Huiler de la brume, le minéral	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³

8.2 Contrôles de l’exposition

Contrôles techniques appropriés Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées Pour mettre en place les contrôles techniques et choisir l'équipement de protection approprié, tenir compte des risques potentiels associés à ce produit (voir l'article 2), des limites d'exposition, des précautions à prendre et des autres substances présentes sur le lieu de travail. Si les pratiques de travail ou les contrôles techniques ne parviennent pas à empêcher l'exposition à des concentrations toxiques de ce produit, il est recommandé d'utiliser l'équipement de protection indiqué ci-dessous. L'utilisateur doit lire attentivement toutes les instructions et restrictions fournies avec l'équipement, car la protection est habituellement temporaire ou assurée uniquement dans certaines conditions

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Des lunettes de sécurité pourvues d'écrans latéraux sont recommandées comme protection minimale dans les environnements industriels. Si des éclaboussures sont susceptibles de se produire, porter des lunettes de protection étanches ou un masque protecteur.

Protection de la peau et du corps Porter des gants/des vêtements de protection. Vêtement à manches longues. Pour éviter tout contact avec la peau, porter des vêtements protecteurs et des gants appropriés en fonction de la tâche à exécuter.

Gants Néoprène,Nitriles. S'assurer de ne pas excéder le temps de protection du matériau du gant. Se référer au fournisseur du gant pour des renseignements sur le temps de protection pour un type de gants en particulier.

Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.

Considérations générales sur l’hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver à fond après manutention.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	brun clair / Transparent
État physique	Liquide
Odeur	Légère
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
pH	Aucun renseignement disponible
Point de fusion / point de congélation	Non applicable
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible
Point d’éclair	> 200 °C / > 392 °F COC ASTM D92
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Limites d’inflammabilité dans l’air	Aucun renseignement disponible

Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur à 20 °C (kPa)	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	0.86 g/cm ^{3} @15°C
Solubilité(s)	Aucun renseignement disponible
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité cinématique	@40C = 38.27 cSt; @ 100C = 7.65 cSt

9.2. Autres informations

Extrait de diméthyl sulfoxyde selon la méthode IP346	Moins de 3 %m (composant à base d'huile minérale seulement)

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Ce produit est chimiquement stable.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risques de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Chaleur, flammes et étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants.

11. Données toxicologiques

11.1 Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Contact avec les yeux	Peut causer une légère irritation.
Contact avec la peau	Peut provoquer une allergie cutanée. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
Ingestion	Peut être nocif en cas d'ingestion.

11.2 Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible.

11.3 Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

11.4 Carcinogenicity

Cancérogénicité Aucun composant de ce produit présent à une concentration plus grande que ou égale à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène connu ou possible par le NTP, IARC, OSHA ou ACGIH.

Légende *NTP (programme national de toxicologie), CIRC (Centre international de recherche sur le cancer), OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis), ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)*

11.5 Toxicité aiguë

Informations sur le produit (Estimé) Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale) >5000 mg/kg
ETAmél (cutané) >5000 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) >5 mg/l

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Thio alkyl long chain alkyl ester 93882-40-7	> 10,000 mg/kg (Rat)	3,160 mg/kg (Rabbit)	-

12. Données écologiques

12.1 Écotoxicité

Écotoxicité Aucun effet significatif ni risque critique. Les plantes et les animaux peuvent subir des effets nocifs et même mortels s'ils sont couverts de produits pétroliers. En général, les huiles de graissage (minérales) à base de pétrole flottent sur l'eau. Dans les cours d'eau à débit lent ou les eaux stagnantes, une nappe d'huile peut couvrir une vaste surface. Ainsi, cette nappe d'huile pourrait limiter, ou même éliminer le transfert d'oxygène atmosphérique non

perturbé dans l'eau. Au fil du temps, si cette nappe n'est pas éliminée, le manque d'oxygène dans les cours d'eau pourrait suffire à tuer des poissons ou créer un environnement anaérobique.

12.2 Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom chimique	Coefficient de partage
Thio alkyl long chain alkyl ester 93882-40-7	6.5

12.4 Mobilité dans un milieu environnemental Aucun renseignement disponible.

12.5 Autres effets néfastes: Aucun renseignement disponible.

13. Données sur l'élimination

La classification des flux de déchets caractéristique et réglementaires dangers peut changer avec l'utilisation du produit. Par conséquent, il est de la responsabilité de l'utilisateur afin de déterminer les méthodes de stockage, de transport, de traitement ou d'élimination adéquates pour matériaux usé et les résidus au moment de la disposition.

Déchets de résidus/produits inutilisés Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux. Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. Informations relatives au transport

DOT Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. Informations sur la règlementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

INRP - Inventaire national des rejets de polluants
Ne contient aucun ingrédient ci-dessus quantités à déclarer.

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO): Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

LIS/LES Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire
Certains ingrédients sont indiqués sur la Liste extérieure des substances (LES).

Nom chimique	No. CAS	NDSL	% en poids
Poly long chain alkyl methacrylate		X	1-5
1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tertnonyldithio)-	97503-12-3	X	<0.1

EINECS/ELINCS Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

ENCS Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

IECSC Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

KECL Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

PICCS Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

AICS Tous les ingrédients se trouvent sur l'inventaire ou sont exempts de l'inscription à l'inventaire.

Légende :
TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
REACH- Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction d'utilisation des produits chimiques

16. Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Préparée par: Latoya Walker

Date de révision : 2022-02-01

Sommaire de la révision Section 1 : Identification

Avis de non-responsabilité:

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique