

FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/27

Date révisée :

ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8 Nom du produit :

#### 1. Identification

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

Fabricant/fournisseur: ENEOS USA, Inc.

Adresse: 20 North Martingale Road, Suite 325, Schaumburg, IL. 60173

Section de charge : Groupe de vente de lubrifiants

TÉL (Information): +1-847-413-2188

Numéro de téléphone d'urgence (États-Unis 3E: 1-800-451-8346 Numéro ID : 17406

et Canada) :

Contact disponible: 24/7/365 Application industrielle générale

Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation :

### 2. Identification des dangers

Classification du produit chimique conformément à la norme de communication des risques OSHA (29 CFR § 1910.1200)

Catégorie de danger Catégorie

> Liquides inflammables Pas de classification Pas de classification Toxicité aiguë (orale) Toxicité aiguë (cutanée) Pas de classification Toxicité aiguë (poussière, brouillard) Pas de classification Corrosion/irritation cutanée Pas de classification Lésions oculaires graves/irritation Pas de classification

oculaire

Danger d'aspiration Pas de classification

Dangers aiguës pour le milieu aquatique Catégorie 3

Dangers chroniques pour le milieu aquatique Pas de classification

Éléments Étiquette

Pictogrammes: Non applicable Mention d'avertissement Non applicable

Mention de danger : Nocif pour la vie aquatique

Énoncés de précautions :

Prévention Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions

de sécurité.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un

équipement de protection des yeux/du visage.



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

Ne pas laisser les yeux être exposés au produit. Ne pas avaler le

produit.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Bien se laver les mains après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Intervention SI INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin.

Si ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Si les yeux sont exposés au produit : Rincer les yeux abondamment à

l'eau courante et contacter immédiatement un médecin.

SI SUR LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon.

Stockage Le produit doit être stocké dans un endroit frais et bien ventilé

où il ne sera pas exposé à la lumière directe du soleil.

Les contenants qui ont été ouverts doivent être hermétiquement  $% \left( 1\right) =\left( 1\right) \left( 1$ 

fermés.

Élimination Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations

locales/régionales/nationales/internationales.

En cas de doute sur les méthodes appropriées de manipulation du

produit, contactez le point de vente avant de procéder à

l'utilisation.

Aperçu d'urgence : PBT ou vPvB : Non applicable

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substances Non applicable

#### 3.2 Mélanges

Ingrédients et concentration

Nom chimique	Concent- ration % en poids	
Huile(s) de base	80-90	Secret de commerce
Additifs	<20	
Sarcosine oléoylique	0, 1-0, 9	Secret de commerce
Mélange de dithiocarbamate dyaxile de molybdène	0, 1-0, 9	Secret de commerce



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

#### 4. Mesures de premiers - soins

Inhalation : Si inhalé : Emmener la personne à l'air frais et la garder

confortable pour respirer.

Couvrir le corps avec des couvertures pour rester au chaud et au calme. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin.

Contact avec la peau : Rincer immédiatement la peau à grande eau.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation cutanée : Obtenir des conseils/des soins

médicaux.

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau claire pendant plusieurs minutes.

Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et si le retrait est facile, puis continuer à rincer. Rincer pendant 15

minutes au minimum et consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Boire [un verre] [deux verres] d'eau.

Appeler un médecin [ou un centre antipoison] immédiatement.

Principaux symptômes/effets, aigus

et différés.

Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Dermatite.

Éruption cutanée.

Protection pour le secouriste : Aucune information.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : Le brouillard de liquide chargé, les produits chimiques secs, le

dioxyde de carbone, la mousse anti-feu et le sable sec sont

efficaces.

Moyens d'extinction inappropriés : L'utilisation d'un jet d'eau direct peut entraîner un risque de

propagation d'incendie.

Dangers spécifiques liés au

produit chimique :

Dans certains cas d'incendie, peut libérer des gaz irritants.

toxiques.

Méthodes d'extinction spécifiques : Pulvériser de l'eau sur les installations environnantes pour les

refroidir.

Tenir les personnes non autorisées à l'écart du site d'incendie et

Lorsque brûlé, peut générer du monoxyde de carbone et d'autres gaz

des environs.

Même après l'extinction, refroidir soigneusement les récipients

avec beaucoup d'eau.

Équipements de protection spéciaux Porter des vêtements résistants au feu/aux flammes/ignifuges.

et précautions pour les pompiers :



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

Combattre le feu depuis la direction du vent tout en portant un équipement de protection. Si un contact avec la peau est prévu, porter un équipement de protection imperméable et des gants.

Utiliser un appareil respiratoire et des vêtements de protection

chaque fois que nécessaire.

## 6. Mesures en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Porter un équipement de protection lorsque vous travaillez.

Éliminer immédiatement les sources d'inflammation potentielles à

proximité.

Lorsque du brouillard est généré, utiliser un appareil respiratoire

pour empêcher l'inhalation du brouillard.

Ne touchez pas ou ne marchez pas à travers le déversement. Faites attention au site de déversement, qui est glissant.

Précautions environnementales :

Éviter le rejet dans l'environnement.

Empêchez la propagation du déversement d'huile avec de la terre et du sable, des sacs de sable ou d'autres matériaux appropriés et veillez à ce que le déversement d'huile ne s'écoule pas vers les égouts de rue, les systèmes d'égouts et les rivières.

En mer, installez des barrages de confinement des déversements d'hydrocarbures pour empêcher la propagation des déversements et absorbez avec un tapis absorbant ou d'autres matériaux appropriés.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

En cas de déversement en petite quantité, recueillir le déversement en l'absorbant avec de la terre, du sable, de la sciure de bois, des déchets ou d'autres matériaux appropriés.

En cas de déversement en grande quantité, entourer d'un remblai pour empêcher la propagation du déversement et recueillir le déversement dans des conteneurs vides dans la mesure du possible.

Prévention d'un second accident :

En cas de déversement, informer immédiatement les organismes concernés du déversement afin d'éviter d'éventuels accidents et

la propagation du déversement.

Éliminer immédiatement les sources d'inflammation potentielles à proximité et mettre à disposition des agents extincteurs. Enlever complètement le déversement, ventiler et nettoyer le site et les

environs.

# 7. Manipulation et stockage



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

Manipulation

Mesures techniques : Se tenir à l'écart de tout contact possible avec des étincelles,

des flammes nues et des matériaux à haute température, et ne pas

permettre le dégagement de vapeur sans justification.

Utiliser des pompes ou tout autre équipement approprié pour retirer des conteneurs. Ne siphonnez pas avec la bouche à l'aide

d'un tube. Ne pas boire.

Lorsque du brouillard est généré, utiliser un appareil respiratoire pour empêcher l'inhalation du brouillard.

En cas de dispersion de vapeur/brouillard, installer un système

fermé, un système de ventilation local et/ou tout autre équipement approprié pour les sources de génération de

vapeur/brouillard.

Évitez les manipulations brutales des conteneurs telles que les

chutes, les chocs et les traînées.

Exigences Maintenir une ventilation adéquate lors de la manipulation

à l'intérieur.

Précautions à prendre pour une manipulation sans

d'aération:

danger :

Évitez de laisser tomber, d'exposer à des chocs ou de traîner des conteneurs.

des conteneurs.

Bien se laver les mains et le visage après manipulation.

Soyez prudent avec le feu.

Portez des gants de protection lors de l'ouverture des conteneurs

pour éliminer tout risque de blessure aux mains.

Évitement des contacts:

Veillez à éviter tout contact possible avec des halogènes, des acides forts, des alcalis et des substances acidifiantes.

Le contact et le stockage au même endroit d'halogènes, d'acides forts, d'alcalis et de substances oxydées doivent être évités.

Mesures d'hygiène : Après manipulation se laver soigneusement les mains.

Stockage

Conditions de

stockage :

Stocker dans un endroit bien ventilé, frais, sec et sombre, à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'écart de toute source

d'inflammation potentielle et de matériaux à haute température.

Stocker hermétiquement fermé après utilisation pour éviter une

éventuelle contamination par la poussière et l'humidité.

Stocker de préférence sous clé dans une zone de stockage appropriée.

Utiliser des récipients anti-déversement qui sont exempts de

dommages/corrosion.

Matériaux de

conteneur adéquats pour la sécurité:



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8 Nom du produit :

# 8. Contrôles d'exposition/protection individuelle

Contrôles techniques appropriés : En cas de génération de brouillard, enfermer la source de

> génération de brouillard ou installer un système de ventilation. Installer des équipements de nettoyage des yeux et du corps à

proximité du site de manipulation.

Paramètres de contrôle

Nom chimique		U.S OSHA			ACGIH	
		STEL	TWA	TLV-STEL	TLV-TWA	
Huile(s) de base	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm 5 mg/m3 (brouil- lard d'huile minérale)	
Sarcosine oléoylique	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	
Mélange de dithiocarbamate dyaxile de molybdène	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	-ppm -mg/m3	

Équipement de protection individuelle

Protection des voies

respiratoires:

Pas nécessaire dans des conditions normales, mais porter un masque à gaz (contre les gaz organiques) chaque fois que nécessaire.

Protection des mains :

En cas d'exposition prolongée ou répétée, porter une protection des

mains résistante à l'huile.

visage:

Protection des yeux/du En cas d'exposition aux éclaboussures, porter des lunettes de type

ordinaire.

Protection de la peau :

En cas de manipulation prolongée ou en cas d'exposition à l'huile, porter des vêtements de travail à manches longues résistants à

l'huile.

Mesures d'hygiène :

Enlever les vêtements contaminés et bien les laver avant de les

réutiliser.

Bien se laver les mains après manipulation.

#### 9. Propriétés physiques et chimiques

Produit

Liquide Apparence:



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8 Nom du produit :

> Liquide Forme : Couleur : Brun pâle Odeur: Légère odeur

Point de fusion/point

de congélation :

Point de versement  $\leq -35(^{\circ}\text{C})$ 

Point initial

Pas de données d'ébullition et

intervalle d'ébullition :

Inflammabilité Pas de données

(solide, gaz):

Limite supérieure/ Pas de données

inférieure

d'inflammabilité ou limites explosives :

Point d'éclair : ≥200 (°C) Cleveland Open Cup Température d'auto-Estimation  $200-410(^{\circ}\text{C})$ 

ignition:

Température de Pas de données

décomposition :

: Ha Pas de données

Viscosité cinématique :  $>20.5 \text{ (mm2/sec)} (40^{\circ}\text{C})$ 

Solubilité: eau: Insoluble. Coefficient de partage : Pas de données

n-octanol/eau:

Tension de vapeur : Pas de données Densité (g/cm3) :  $0,847(15^{\circ}C)$ Densité de vapeur : Pas de données Pas de données Caractéristiques

des particules :

Densité relative : Pas de données Viscosité: Pas de données

#### 10. Stabilité et Réactivité

Réactivité : Stable lorsqu'il est stocké ou conservé dans un endroit sombre à température

ambiante.

Stabilité chimique : Stable lorsqu'il est stocké ou conservé dans un endroit sombre à température

ambiante.

Tenir à l'écart de tout contact possible avec des agents oxydants forts. Possibilité de réactions

dangereuses :



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

Conditions à éviter : Contact avec des substances dangereuses incompatibles

Chauffage prolongé, flammes nues et sources d'inflammation

Matières incompatibles: Veillez à éviter tout contact possible avec des halogènes, des acides forts,

des alcalis et des substances acidifiantes.

Produits de décomposition Lorsque brûlé, peut générer du monoxyde de carbone et d'autres gaz.

dangereux:

### 11. Information toxicologique

Symptômes reliés aux caractéristiques Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

physiques, chimiques et toxicologiques: Dermatite. Éruption cutanée.

Effets différés et immédiats ainsi que les <u>Exposit</u>

effets chroniques d'une exposition à court  $\dot{a}$ 

et à long terme

Exposition à court terme :

Effets immédiats potentiels : Aucune information Effets différés potentiels : Aucune information

Exposition à long terme :

Effets immédiats potentiels : Aucune information Effets différés potentiels : Aucune information.

Produit

Toxicité aiguë (orale) : Pas de classification

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Toxicité aiguë (cutanée) : Pas de classification

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Toxicité aiguë (inhalation) : Classification impossible (gaz)

Classification impossible (vapeur)

Aucune classification (poussière/brouillard)

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Corrosion/irritation cutanée Pas de classification

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Lésions oculaires

graves/irritation oculaire:

Pas de classification



FDS : A4308-E231US FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8 Nom du produit :

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée

sur la base des critères de classification des mélanges.

Sensibilisation respiratoire: Classification impossible

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée

sur la base des critères de classification des mélanges.

Sensibilisation Peau: Classification impossible

> Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Mutagénicité : Classification impossible

> Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Carcinogénicité : Classification impossible

> Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Classification impossible Toxicité reproductive :

> Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Effet sur les organes cibles/Exposition unique: Classification impossible

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Effet sur les organes cibles/Exposition multiple: Classification impossible

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Toxique respiratoire: Pas de classification

> Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

Aucune information pour les mélanges. Autre Information:

Ingrédient Huile(s) de base



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

Toxicité aiguë (orale) : Pas de classification

LC50:> 5000 mg/kg[rat]

Toxicité aiguë (cutanée) : Pas de classification

LC50: > 5000 mg/kg[rat]

Toxicité aiguë (inhalation) : Classification exemptée (gaz)

Classification exemptée (vapeur)

Aucune classification (poussière/brouillard)

CL50 : > 5 mg/L[rat]

Corrosion/irritation cutanée Pas de classification

Lésions oculaires Pas de classification

graves/irritation oculaire : Pratiquement aucun

Sensibilisation respiratoire: Classification impossible

Sensibilisation Peau : Pas de classification

Aucune Méthode de Buehler [cobaye]

Mutagénicité : Pas de classification

Test d'Ames : Négatif

Carcinogénicité : Pas de classification

UE : Catégorie 2 : R45 n'a pas besoin de s'appliquer.

(NOTE L est applicable),

IARC:3

Toxicité reproductive : Pas de classification Effet sur les organes Pas de classification

cibles/Exposition unique:

Effet sur les organes Pas de classification

cibles/Exposition multiple:

Toxique respiratoire : Pas de classification

Sarcosine oléoylique

Toxicité aiguë (orale) : Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée Toxicité aiguë (cutanée) : Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée

Toxicité aiguë (inhalation) : (Poussière/brouillard) LC50 : 1,37 mg/L[rat]

Corrosion/irritation cutanée Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée

Lésions oculaires

graves/irritation oculaire:

Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée

raves/irritation oculaire .

Sensibilisation respiratoire : Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée Sensibilisation Peau : Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée

Mutagénicité:

Carcinogénicité:

Aucune information pertinente trouvée

Aucune information pertinente trouvée

Toxicité reproductive:

Aucune information pertinente trouvée

Toxique respiratoire : Effet sur les animaux : Aucune information pertinente trouvée



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8 Nom du produit :

# 12. Information écologique

Produit

Écotoxicité

Toxicité aiguë : Catégorie 3

Toxicité aiguë pour les Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée

poissons: sur la base des critères de classification des mélanges.

Toxicité aiguë pour les Aucune information.

daphnies:

Toxicité aiguë pour les Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée

algues : sur la base des critères de classification des mélanges.

Toxicité chronique : Pas de classification

Toxicité chronique pour les

poissons:

Persistance et dégradabilité:

Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée sur la base des critères de classification des mélanges.

sur la base des critères de classification des mélanges.

Aucune information disponible pour les mélanges

Toxicité chronique pour les Aucune information.

daphnies:

Toxicité chroniques pour les Pour les mélanges, la catégorie de danger a été identifiée

algues :

Potentiel de bioaccumulation : Aucune information pour les mélanges. Mobilité dans sol : Aucune information pour les mélanges.

Dangereux pour la couche Classification impossible

d'ozone:

Autre impact: Aucune information pour les mélanges.

Ingrédient

Huile(s) de base

Écotoxicité

Toxicité aiguë : Pas de classification

96hLC50: > 5000 mg/L[Oncorhynchus mykiss] Toxicité aiguë pour les

poissons:

Toxicité aiguë pour les 48hEC50: > 1000 mg/L[Daphnie magna]

daphnies:

Pas de classification Toxicité chronique: Dangereux pour la couche Classification impossible

d'ozone:



FDS : A4308-E231US\_FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

Nom du produit : ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8

#### 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/

d'élimi- nationales/internationales.

nation:

Chaque client/utilisateur du produit doit éliminer les déchets industriels sous sa propre responsabilité, sinon il doit s'adresser à une entreprise agréée par le gouverneur préfectoral pour le traitement des déchets industriels ou à un organisme public local impliqué dans l'élimination des déchets industriels pour une élimination appropriée.

Avant d'éliminer le contenant usagé, enlevez complètement le contenu.

### 14. Information transport

IATA UN Non réglementé

No. de classification:

Numéro UN : Non réglementé Nom approprié Non réglementé

d'expédition:

Groupe Non réglementé

d'emballage :

IMDG UN Non réglementé

No. de classifica-

tion

Numéro UN : Non réglementé Nom approprié Non réglementé

d'expédition :

Groupe Non réglementé

d'emballage :

Restriction domestique: Aucune information.

Précaution de sécurité Transporte

spécifique et condition

Transportez les conteneurs sans provoquer de frottements ou de secousses

importants.

de transport :

#### 15. Information réglementaire

US Proposition 65 de la Californie

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques y compris :



FDS: A4308-E231US FR

Date préparée : 2023/03/23

Date révisée :

ENEOS X PRIME ENGINE OIL OW-8 Nom du produit :

> Éthylène Glycol 26 (ppm)

Loi de 1986 sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA Title III) Aucun présent ou aucun présent dans les concentrations réglementées.

Australie (AICS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Canada (DSL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Chine (IECSC): Un ou plusieurs composants ne sont pas répertoriés.

EU (REACH): Dans le cas où un ou plusieurs composants ne sont pas répertoriés ou, même

s'ils sont répertoriés, en cas d'importation dans le pays ou la zone

concernée, une demande ou une notification est requise.

Corée (K-REACH): Dans le cas où un ou plusieurs composants ne sont pas répertoriés ou, même

s'ils sont répertoriés, en cas d'importation dans le pays ou la zone

concernée, une demande ou une notification est requise.

Nouvelle-Zélande (NZIoC): Un ou plusieurs composants ne sont pas répertoriés. Philippines (PICCS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Taïwan(TCSI): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. USA (TSCA): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

#### 16. Autre Information:

NFPA Indice de danger pour la santé bleu : 0, indice de danger

d'inflammabilité : 1

Cotes de santé : 0, cotes d'inflammabilité : 1 HMIS

Date préparée : 2023/03/23

Aucune information. Référence

Clause de non-Chez ENEOS Corporation, nous avons préparé la fiche de données de sécurité responsabilité: protégée par le droit d'auteur pour fournir des informations de référence sur

le produit chimique dangereux d'intérêt pour nos clients/utilisateurs afin

d'assurer une manipulation sûre et sécurisée.

Nous aimerions que chaque client/utilisateur du produit se réfère aux

informations et comprenne la nécessité de prendre les mesures appropriées pour les conditions de manipulation réelles sous sa propre responsabilité pour une

application pratique optimale du produit qui l'intéresse.

Par conséquent, la Fiche de Données de Sécurité n'a pas vocation à garantir la

sécurité du produit référencé ici.