

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 1 de 16

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| RUBRIQUE 1 | IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Cette FDS est conforme aux réglementations suisses (l'ordonnance sur les produits chimiques) et européens à la date de révision ci-dessus.

1.1. IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Description du produit: Huiles de base et additifs synthétiques
Code de produit: 201550402040, 530691-00

1.2. UTILISATIONS IDENTIFIEES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE ET UTILISATIONS DECONSEILLEES

Emploi prévu: Graisse

Usages déconseillés: Ce produit n'est recommandé pour aucune utilisation industrielle, professionnelle ou de consommateur autre que celles identifiées ci-dessus.

1.3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Fournisseur: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 ANTWERPEN
Belgique

Contact: Représentant exclusif en Suisse
Intertek (Schweiz) AG
Kagenstrasse 18
4153, Reinach BL, Suisse

Information technique sur le produit: 0800 561577
N° du fournisseur (standard): 0800 561577
Adresse internet pour les FDS: www.msds.exxonmobil.com
Courriel: swiss.representative@intertek.com

1.4. NUMERO D'APPEL D'URGENCE

N° de téléphone en cas d'urgence: +(41)-435082011 (CHEMTREC)
Centre antipoison: 145 (NATIONAL); +41 44 251 51 51 (INTERNATIONAL)

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| RUBRIQUE 2 | IDENTIFICATION DES DANGERS |
|-------------------|-----------------------------------|

2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]

Toxicité aquatique chronique : Catégorie 3., H412 : nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 2 de 16

à long terme.

2.2. ELEMENTS D'ETIQUETAGE

Eléments d'étiquetage selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Pictogrammes: Pas de pictogrammes

Mention d'avertissement: Pas de mention d'avertissement

Mentions de danger :

Environnement:

H412 : nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Supplémentaire:

EUH208: Contient: COMPOSE DU ZINC, TERT-ALKYL AMINES en C12-14 AVEC 2(3H)-BENZO THIAZOLETHIONE Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence :

Prévention:

P273: éviter le rejet dans l'environnement.

Élimination:

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

2.3. AUTRES DANGERS

Dangers physiques / chimiques:

Pas de danger significatif.

Dangers sur la santé:

L'injection à haute pression sous la peau peut causer des lésions graves. Une exposition excessive peut conduire à une irritation respiratoire, des yeux ou de la peau. Dans l'air, les alcanes ramifiés de faible viscosité peuvent affecter les poumons.

Dangers pour l'environnement:

Aucun danger supplémentaire. Le produit ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à l'Annexe XIII de REACH.

RUBRIQUE 3

COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1. SUBSTANCES Non applicable. Ce produit est un mélange au sens réglementaire.

3.2. MELANGES

Nom du produit: MOBILGREASE 33
 Date de révision: 23 Oct 2020
 Numéro de révision: 1.10
 Page 3 de 16

Ce produit est défini comme un mélange.

Substance(s) dangereuse(s) reportable(s) satisfaisant aux critères de classification et/ou avec valeur limite d'exposition (VLE).

| Nom | CAS# | CE# | Enregistrement # | Concentration * | Classification SGH/CLP |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de dimérisation de 1-décène hydrogénés et produits de réaction de 1-décène, hydrogénés | | 931-652-2 | 01-2119537268-33 | 5 - < 10% | Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304 |
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | 68649-12-7 | 614-695-9 | 01-2119527646-33 | 60 - < 70% | Asp. Tox. 1 H304 |
| TERT-ALKYL AMINES en C12-14 AVEC 2(3H)-BENZO THIAZOLETHIONE | 68911-68-2 | 272-782-3 | 01-2120785699-27 | 0.1 - < 0.25% | Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 |
| CARBONATE DE CALCIUM (1:1) | 471-34-1 | 207-439-9 | 01-2119486795-18 | 5 - < 10% | VLEP |
| ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE | CONFIDENTIAL | CONFIDENTIAL | CONFIDENTIAL | 0.1 - < 1% | [Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 |
| ADIPATE DE DILITHIUM | 18621-94-8 | 242-449-7 | 01-2120116611-70 | 1 - < 5% | [Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302 |
| COMPOSE DU ZINC | CONFIDENTIAL | CONFIDENTIAL | CONFIDENTIAL | 1 - < 2.5% | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Sens. 1B H317 |
| DIALKYL DITHIOPHOSPHATE DE ZINC | 68457-79-4 | 270-608-0 | 01-2119493628-22 | 1 - < 2.5% | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 |

Remarque : Toute classification entre parenthèses est un module SGH qui n'a pas été adopté par l'UE dans le règlement CLP (n° 1272/2008) et n'est par conséquent pas applicable dans l'UE ni dans des pays hors UE qui ont appliqué le règlement CLP; elle est présentée à titre informatif uniquement.

Note: toute entrée dans la colonne EC# commençant par le nombre "9" est un numéro de liste provisoire délivré par l'ECHA dans l'attente de la publication d'un numéro d'inventaire CE officiel pour la substance. Voir en rubrique 15 pour une information complémentaire quant au numéro CAS pour la substance.

Rem.: Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions de danger.

RUBRIQUE 4 PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

INHALATION

Aux températures ambiantes/normales de manutention, il est probable qu'une irritation due à l'inhalation des vapeurs/brouillards soit minimale voire nulle.

CONTACT CUTANE

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 4 de 16

Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Si le produit est injecté dans ou sous la peau, ou dans une quelconque autre partie du corps, la personne doit immédiatement faire l'objet d'un examen chirurgical d'urgence par un médecin, quels que soient l'aspect et la taille de la lésion. Bien que les symptômes initiaux de l'injection sous pression puissent être minimes voire inexistant, un traitement chirurgical précoce, dans les heures qui suivent, peut contribuer à réduire grandement l'étendue de la lésion à terme.

CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation, obtenir une assistance médicale.

INGESTION

Ne nécessite normalement pas de premiers secours. En cas de malaise, administrer les soins médicaux nécessaires.

4.2. PRINCIPAUX SYMPTOMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFERES

Maux de tête, vertiges, somnolence, nausées et autres effets sur le système nerveux central. Nécrose locale mise en évidence par l'apparition différée de douleurs et lésions tissulaires quelques heures après l'injection.

4.3. INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NECESSAIRES

Des moyens spéciaux permettant de procurer un traitement médical spécifique et disponible immédiatement sur le lieu de travail, n'apparaissent pas nécessaires.

RUBRIQUE 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. MOYENS D'EXTINCTION

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone (CO₂) pour éteindre les flammes.

Moyens d'extinction inappropriés: Jets d'eau directs.

5.2. DANGERS PARTICULIERS RESULTANT DE LA SUBSTANCE ET DU MELANGE

Produits de combustion dangereux: Aldéhydes, Sous-produits de combustion incomplète, Oxydes de carbone, Fumée et vapeurs, Oxydes de soufre

5.3. CONSEILS AUX POMPIERS

Instructions de lutte contre l'incendie: Evacuer la zone. Empêcher l'écoulement des produits de lutte contre l'incendie vers les circuits d'eau potable et les égoûts. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et dans les espaces confinés un appareil respiratoire individuel (ARI). Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et pour protéger le personnel.

PROPRIETES D'INFLAMMABILITE

Point d'éclair [Méthode]: >204°C (399°F) [ÉTAB. POUR L'HUILE, ASTM D-92 (COC)]

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air): UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Estimation]

Température d'auto-inflammation: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 5 de 16

6.1. PRECAUTIONS INDIVIDUELLES, EQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCEDURES D'URGENCE

PROCEDURES DE NOTIFICATION

En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorités compétentes conformément aux réglementations en vigueur.

MESURES DE PROTECTION

Eviter le contact avec le produit déversé. Voir les mesures de lutte contre l'incendie à la rubrique 5. Se reporter à la rubrique Identification des dangers pour les dangers. Se reporter à la rubrique 4 pour les mesures de premiers secours. Se reporter à la rubrique 8 pour les exigences minimales en matière d'équipement de protection individuelle. Des mesures de protection supplémentaires peuvent être nécessaires, en fonction de circonstances spécifiques et/ou du jugement autorisé des secouristes.

6.2. PRECAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, égoûts, sous-sols ou espaces clos.

6.3. METHODES ET MATERIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

Déversement terrestre: Râcler le produit répandu avec des pelles et le mettre dans un conteneur adéquat en vue de son recyclage ou son élimination.

Déversement dans l'eau: Stopper la fuite si cela peut se faire sans risque. Contenir immédiatement le déversement à l'aide de barrages flottants. Avertir les autres navires. Récupérer par écrémage.

Les recommandations concernant les déversements terrestres et dans l'eau sont basées sur le scénario de déversement le plus probable pour ce produit ; toutefois, les conditions géographiques, le vent, la température (et dans le cas d'un déversement dans l'eau) le courant et la direction du courant ainsi que la vitesse peuvent grandement influencer les actions appropriées à entreprendre. Pour cette raison, les experts locaux doivent être consultés. Note : Les réglementations locales peuvent prescrire ou limiter les actions à entreprendre.

6.4. REFERENCE A D'AUTRES SECTIONS

Voir rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7

MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. PRECAUTIONS A PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

Empêcher les petits déversements et les fuites pour éviter les glissades.

Accumulateur de charges statiques: Ce produit n'accumule pas l'électricité statique.

7.2. CONDITIONS NECESSAIRES POUR ASSURER LA SECURITE DU STOCKAGE, TENANT COMPTE D'EVENTUELLES INCOMPATIBILITES

Ne pas entreposer dans des conteneurs ouverts ou non étiquetés.

7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIERE(S)

La rubrique 1 informe sur les utilisations identifiées. Aucuns conseils disponibles spécifiques à l'industrie ou à un secteur d'activité.

RUBRIQUE 8

CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom du produit: MOBILGREASE 33
 Date de révision: 23 Oct 2020
 Numéro de révision: 1.10
 Page 6 de 16

8.1. PARAMETRES DE CONTROLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

Valeurs limites d'exposition (Note : les valeurs limites d'exposition ne sont pas additives)

| Nom de la substance | Forme | Limite / Standard | | | Rem. | Source |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|--|------|------------|
| | | VME | 5 mg/m ³ | | | |
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | Fraction inhalable | VME | 5 mg/m ³ | | | VME |
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | Aérosols : fraction thoracique (inhalable) | VME | 5 mg/m ³ | | | ExxonMobil |
| CARBONATE DE CALCIUM (1:1) | Poussière respirable. | VME | 3 mg/m ³ | | | VME |
| Produits de dimérisation de 1-décène hydrogénés et produits de réaction de 1-décène, hydrogénés | Aérosols : fraction thoracique (inhalable) | VME | 1 mg/m ³ | | | ExxonMobil |

Ordonnance sur la Protection contre les Substances et Préparations dangereuses avec référence à la liste des limites d'exposition du SUVA (Fond Suisse d'Assurance Accident)

Note : Des renseignements sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenus auprès des agences ou instituts suivants :
 SUVA

DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)/DOSE DERIVEE D'EFFET MINIMAL (DMEL)

Travailleur

| Nom de la substance | Cutané | Inhalation |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | NA | NA |
| Produits de dimérisation de 1-décène hydrogénés et produits de réaction de 1-décène, hydrogénés | NA | NA |

Consommateur

| Nom de la substance | Cutané | Inhalation | Voie orale |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | NA | NA | NA |
| Produits de dimérisation de 1-décène hydrogénés et produits de réaction de | NA | NA | NA |

Nom du produit: MOBILGREASE 33

Date de révision: 23 Oct 2020

Numéro de révision: 1.10

Page 7 de 16

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| 1-décène, hydrogénés | | | |
|----------------------|--|--|--|

Remarque : la dose dérivée sans effet (DNEL) est une dose d'exposition estimée sûre, dérivée des données de toxicité conformément aux guides spécifiques du règlement européen REACH. La DNEL peut être différente de la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) du même produit chimique. Les VLEP peuvent être recommandées par une entreprise, un organisme gouvernemental ou une organisation experte, comme le Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques (CSLEP) ou l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, ACGIH). Les VLEP sont considérées comme des niveaux d'exposition sûrs pour un travailleur type dans un environnement professionnel, sur une durée de travail quotidienne de 8 heures et hebdomadaire de 40 heures, et sont données sous forme d'une moyenne pondérée en temps (TWA) ou d'une limite d'exposition à court terme de 15 minutes (STEL). Bien que les VLEP soient également considérées comme protégeant la santé, elles sont obtenues selon un processus différent de celui préconisé dans REACH.

CONCENTRATION PREDITE SANS EFFET (PNEC)

| Nom de la substance | Aqua (eau douce) | Aqua (eau de mer) | Aqua (rejet intermittent) | Station de traitement des eaux usées | Sédiment | Sol | Voie orale (empoisonnement secondaire) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------|
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Produits de dimérisation de 1-décène hydrogénés et produits de réaction de 1-décène, hydrogénés | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

8.2. CONTROLES DE L'EXPOSITION

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE

Le niveau de protection et les types de contrôle nécessaires varieront selon les conditions d'exposition potentielles. Mesures de contrôle à envisager:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

PROTECTION INDIVIDUELLE

Les choix des équipements de protection individuelle dépendent des conditions d'exposition potentielles, notamment en fonction de l'application, des pratiques de manipulation, de la concentration et de la ventilation. Les renseignements ci-dessous relatifs au choix des équipements de protection sont basés sur l'utilisation normale prévue de ce produit.

Protection respiratoire: Si les mesures techniques ne permettent pas de maintenir les concentrations de contaminants présents dans l'air à un niveau adéquat pour protéger la santé des travailleurs, le port d'un appareil respiratoire agréé peut s'avérer nécessaire. Le choix de l'appareil respiratoire, son utilisation et son

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 8 de 16

entretien doivent être en conformité avec les recommandations réglementaires lorsqu'elles sont applicables.
Les types d'appareils respiratoires à envisager sont :

Aucune protection n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

En présence de concentrations élevées dans l'air, utiliser un appareil respiratoire autonome agréé. Les appareils respiratoires à bouteille destinés à l'évacuation peuvent être indiqués lorsque les niveaux d'oxygène sont trop faibles, les niveaux de détection des gaz/vapeur sont bas ou si la capacité des filtres purificateurs d'air peut être dépassée.

Protection des mains: Tout renseignement spécifique sur les gants est fourni sur la base des publications existantes et des données fournies par les fabricants de gants. Les conditions de travail peuvent grandement affecter la durée maximale d'utilisation des gants ; contrôler et remplacer les gants endommagés. Les types de gants à envisager pour ce produit sont notamment:

Aucune protection n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Protection des yeux: Lorsque le contact avec le produit est possible, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est recommandé.

Protection de la peau et du corps: Tout renseignement spécifique sur les vêtements est fourni sur la base des publications existantes et des données fournies par les fabricants de vêtements. Les types de tenues à envisager pour ce produit sont notamment:

Aucune protection de la peau n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Prendre des précautions pour éviter le contact cutané, en appliquant les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Mesures d'hygiène spécifiques: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les vêtements et les chaussures contaminées qui ne peuvent pas être nettoyées. Pratiquer un bon nettoyage.

CONTROLES D'ORDRE ENVIRONNEMENTAL

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol. Protéger l'environnement en appliquant les mesures de contrôle appropriées pour éviter ou limiter les émissions.

RUBRIQUE 9

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les propriétés physiques et chimiques sont fournies pour des considérations de sécurité, santé et environnement uniquement et sont susceptibles de ne pas totalement décrire les spécifications du produit. Pour de plus amples informations, consulter le fournisseur.

9.1. INFORMATIONS SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

Etat physique: Solide
Forme: Semi-fluide
Couleur: Bleu-gris
Odeur: Caractéristique
Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 9 de 16

pH: Techniquement non réalisable
Point de fusion: Aucune donnée disponible
Point de congélation: Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition / et intervalle d'ébullition: Aucune donnée disponible
Point d'éclair [Méthode]: >204°C (399°F) [ÉTAB. POUR L'HUILE, ASTM D-92 (COC)]
Taux d'évaporation (Acétate de n-butyle = 1): Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz): Techniquement non réalisable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air): UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Estimation]
Tension de vapeur: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) à 20°C [Estimation]
Densité de vapeur (air = 1): Aucune donnée disponible
Densité (à 15 °C): 0.92 [ASTM D4052]
Solubilité(s) : eau Négligeable
Coefficient de partage (n-octanol/eau): > 3.5 [Estimation]
Température d'auto-inflammation: Aucune donnée disponible
Température de décomposition: Aucune donnée disponible
Viscosité: [N/D à 40°C] | 3.9 cSt (3.9 mm²/sec) à 100°C [ASTM D 445]
Propriétés explosives: Aucun
Propriétés oxydantes: Aucun

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Aucun

REMARQUE: Une majorité des propriétés physiques ci-dessus concerne l'huile contenue dans le produit.

RUBRIQUE 10 STABILITE ET REACTIVITE

10.1. REACTIVITE: Voir sous-rubriques ci-dessous.

10.2. STABILITE CHIMIQUE: Le produit est stable dans les conditions normales.

10.3. POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. CONDITIONS A EVITER: Chaleur excessive. Sources d'ignition de haute énergie

10.5. MATIERES INCOMPATIBLES: Oxydants forts

10.6. PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX: Produit ne se décomposant pas à température ambiante.

RUBRIQUE 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

| Classe de danger | Conclusion / Remarques |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Inhalation | |
| Toxicité aiguë: Aucune donnée de référence pour ce produit. | Faiblement toxique. Basé sur l'évaluation des composants. |

Nom du produit: MOBILGREASE 33

Date de révision: 23 Oct 2020

Numéro de révision: 1.10

Page 10 de 16

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irritation: Aucune donnée de référence pour ce produit. | Danger négligeable aux températures ambiantes/normales de manutention. |
| Ingestion | |
| Toxicité aiguë: Aucune donnée de référence pour ce produit. | Faiblement toxique. Basé sur l'évaluation des composants. |
| PEAU | |
| Toxicité aiguë: Aucune donnée de référence pour ce produit. | Faiblement toxique. Basé sur l'évaluation des composants. |
| Corrosion cutanée/Irritation: Aucune donnée de référence pour ce produit. | Irritation cutanée négligeable à température ambiante. Basé sur l'évaluation des composants. |
| YEUX | |
| Lésions oculaires graves/Irritation: Aucune donnée de référence pour ce produit. | Peut causer une gêne oculaire légère et passagère. Basé sur l'évaluation des composants. |
| Sensibilisation | |
| Sensibilisation respiratoire: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible d'être un sensibilisant respiratoire. |
| Sensibilisation cutanée: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible d'être un sensibilisant cutané. Basé sur l'évaluation des composants. |
| Aspiration: Données disponibles. | Non susceptible de présenter un danger par aspiration. Basé sur les propriétés physico-chimiques du produit. |
| Mutagenicité sur les cellules germinales: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible d'être un mutagène sur les cellules germinales. Basé sur l'évaluation des composants. |
| Cancérogénicité: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible de provoquer le cancer. Basé sur l'évaluation des composants. |
| Toxicité sur la reproduction: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Basé sur l'évaluation des composants. |
| Lactation: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible d'être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Specific Target Organ Toxicity, STOT) | |
| Exposition unique: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible de provoquer des lésions d'organes à la suite d'une exposition unique. |
| Exposition répétée: Pas de données finales pour ce produit. | Non susceptible de provoquer des lésions d'organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Basé sur l'évaluation des composants. |

TOXICITE DES SUBSTANCES

| NOM | TOXICITE AIGUE |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| ADIPATE DE DILITHIUM | Mortalité par voie orale: DL50 1098 mg/kg (Rat) |

AUTRES INFORMATIONS

Pour le produit lui-même:

Les concentrations des composants dans cette formulation ne sont pas susceptibles de causer une sensibilisation cutanée, sur la base des tests sur les composants ou sur des formulations similaires .

Contient:

Huiles de base de synthèse: Sur la base d'études en laboratoire sur les mêmes produits ou des produits similaires, ne sont pas susceptibles de causer d'effets significatifs pour la santé dans des conditions normales d'utilisation. Non mutagènes ni génotoxiques. Non sensibilisantes lors de tests sur animaux et humains. Alcane ramifiés de faible viscosité: les expositions aiguës à de fortes concentrations dans l'air d'aérosols sont nocives pour les poumons.

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 11 de 16

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| RUBRIQUE 12 | INFORMATIONS ECOLOGIQUES |
|--------------------|---------------------------------|

L'information fournie est basée sur les données disponibles du produit, les composants du produit, ou pour les produits similaires, par l'application de principes d'extrapolation.

12.1. TOXICITE

Produit -- Susceptible d'être nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. PERSISTANCE ET DEGRADABILITE Non déterminé.

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION Non déterminé.

12.4. MOBILITE DANS LE SOL

Composant d'huile de base -- Peu soluble, flotte et est susceptible de migrer de l'eau vers la terre. Susceptible de se répartir entre les sédiments et la phase solide des eaux usées.

12.5. RESULTATS DES EVALUATIONS PBT ET vPvB

Le produit ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB de l'Annexe XIII de REACH.

12.6. AUTRES EFFETS NEFASTES

Pas d'effets néfastes attendus.

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| RUBRIQUE 13 | CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION |
|--------------------|-------------------------------------------------|

Les recommandations pour l'élimination concernent le produit tel qu'il est fourni. L'élimination doit se faire conformément aux lois et réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

CONSEILS RELATIFS A L'ELIMINATION

Ce produit peut être utilisé comme combustible dans une chaudière contrôlée, ou éliminé par incinération contrôlée à très hautes températures afin d'empêcher la formation de produits de combustion indésirables.

Code de déchet européen: 12 01 12*

NOTE: ces codes sont attribués sur la base des emplois les plus courants de ce produit et peuvent ne pas prendre en compte des contaminants résultant de l'utilisation effective. Les producteurs de déchets doivent évaluer le procédé réel générant le déchet et ses contaminants de façon à assigner le code déchet adéquat.

Ce produit est classé comme déchet dangereux selon la directive 91/689/CE sur les déchets dangereux et est soumis aux clauses de cette directive à moins que l'article 1(5) ne s'applique.

Elimination des emballages non nettoyés: Ordonnance sur le traitement des déchets (OTD) et ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD)

Mise en garde concernant les emballages vides Alerte Récipient Vide (si applicable) : Les récipients vides peuvent contenir des résidus, ils sont potentiellement dangereux. Ne pas essayer de re-remplir ou de nettoyer les récipients sans instructions appropriées. Les fûts vides doivent être entièrement rincés et stockés dans un endroit sûr jusqu'à une

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 12 de 16

élimination appropriée ou un re-conditionnement approprié. Les récipients vides ne doivent être collectés pour recyclage, récupération ou élimination que par un prestataire convenablement qualifié ou agréé, et conformément aux réglementations gouvernementales. NE PAS METTRE SOUS PRESSON, COUPER, SOUDER, BRASER, PERCER, BROYER OU EXPOSER DE TELS RÉCIPIENTS A LA CHALEUR, AU FEU, AUX ÉTINCELLES, A L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE OU TOUTE AUTRE SOURCE D'IGNITION. ILS PEUVENT EXPLOSER ET ENTRAÎNER DES BLESSURES OU LA MORT.

RUBRIQUE 14**INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TERRE (ADR/RID): 14.1-14.6 Non réglementé pour le transport terrestre

VOIES NAVIGABLES INTERIEURES (ADN): 14.1-14.6 Non réglementé pour le transport par voies navigables intérieures

MER (IMDG): 14.1-14.6 Non réglementé pour le transport maritime selon le code IMDG

MER (Annexe II de la convention MARPOL 73/78):

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC
Non classé selon l'Annexe II

AIR (IATA): 14.1-14.6 Non réglementé pour le transport aérien

RUBRIQUE 15**INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****STATUT REGLEMENTAIRE ET LOIS ET REGLEMENTATIONS APPLICABLES**

Listé ou exempt de la liste/notification sur les inventaires chimiques suivants (Peut contenir des substances sujettes à notification active à l'inventaire TSCA de l'EPA avant l'importation aux États-Unis): AIIC, DSL, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

15.1. REGLEMENTATIONS/LEGISLATION PARTICULIERES A LA SUBSTANCE OU AU MELANGE EN MATIERE DE SECURITE, DE SANTE ET D'ENVIRONNEMENT**Directives et Règlements UE applicables:**

Règlement 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances... tel que modifié.

Règlement (CE) n° 689/2008 [...concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux ... et amendements à ce règlement]

Règlement (CE) n°1272/2008 [relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.. et amendements à ce règlement]

REACH Restrictions sur la fabrication, mise sur le marché et utilisation de certaines substances, mélanges et articles dangereux (Annexe XVII):

Les entrées suivantes de l'Annexe XVII peuvent être envisagées pour ce produit : None

Nom du produit: MOBILGREASE 33
 Date de révision: 23 Oct 2020
 Numéro de révision: 1.10
 Page 13 de 16

Lois et réglementations nationales:

Classe de danger pour l'eau WGK (Allemagne): 3 (selon AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) du 22.6.2005: Ne pas éliminer ce produit dans les canalisations (systèmes d'égouts). Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Livrer ce produit à un site d'incinération des déchets privilégié ou à un point de collecte officiel et respecter la réglementation locale.

Ordonnance du 10 décembre 1990 sur le traitement des déchets (OTD), Etat le 23.8.2005: Ordonnance du 10 décembre 1990 sur le traitement des déchets (OTD): Il est interdit de stocker définitivement en décharge contrôlée des liquides pétroliers.

Ordonnance du 28.10 1998 sur la protection des eaux (OEaux): Ces produits sont sujets aux réglementations du 28.10. 1998 sur la protection des eaux (OEaux).

Ordonnance du 27 février 1991 (Etat 1.7.2008) sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM): Non réglementé par suisse Ordonnance du 27 février 1991 sur la protection contre les accidents majeurs (O sur les accidents majeurs, OPAM).

15.2. EVALUATION DE LA SECURITE CHIMIQUE

Informations REACH: Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour la ou les substances présentes dans ce produit.

| | |
|--------------------|----------------------------|
| RUBRIQUE 16 | AUTRES INFORMATIONS |
|--------------------|----------------------------|

REFERENCES: Les sources d'information utilisées pour élaborer cette fiche de données de sécurité incluent une ou plusieurs des sources suivantes: résultats d'études toxicologiques internes ou de fournisseur(s), dossiers produits du CONCAWE, publications d'autres associations industrielles telle que le consortium européen REACH des solvants hydrocarbonés, Robust Summaries du programme USA HPV, la base de données européenne IUCLID, publications de l'USA National Toxicological Program, et autres sources, de façon appropriée.

Liste des abréviations et acronymes susceptibles d'être utilisés dans cette fiche de données de sécurité:

| Acronyme | Texte complet |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N/A | Non applicable |
| N/D | Non déterminé |
| NE | Non établi |
| COV | Composé Organique Volatil |
| AIIC | Inventaire australien des substances chimiques |
| AIHA (American Industrial Hygiene Association) | Valeurs limites d'exposition dans l'environnement de travail édictées par l'Association américaine d'hygiène industrielle (American Industrial Hygiene Association) |
| WEEL | |
| ASTM | ASTM International, connue à l'origine sous le nom de American Society for Testing and Materials (ASTM)/Société américaine d'essais et de matériaux |
| DSL | Domestic Substance List (Canada) |
| EINECS | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Substances) |
| ELINCS | Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances) |
| ENCS | Existing and new Chemical Substances (Inventaire Japonais) |

Nom du produit: MOBILGREASE 33

Date de révision: 23 Oct 2020

Numéro de révision: 1.10

Page 14 de 16

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IECSC | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (Inventory of Existing Chemical Substances in China) |
| KECI (Korea Existing Chemical Inventory) | Inventaire coréen des substances chimiques existantes (Korean Existing Chemicals Inventory) |
| NDSL | Non-Domestic Substances List (Canada) |
| NZIoC | Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (New Zealand Inventory of Chemicals) |
| PICCS | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) |
| VLE (TLV) | Valeur limite d'exposition VLE (TLV) (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux / ACGIH) |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (Inventaire USA) |
| UVCB | Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques. |
| LC | Lethal Concentration |
| LD | Lethal Dose |
| LL | Lethal Loading |
| EC | Effective Concentration |
| EL | Effective Loading |
| CSEO (NOEC) | No Observable Effect Concentration |
| DSEO-R (NOELR) | No Observable Effect Loading Rate |

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS] | Procédure de classification |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Calcul |

LEGENDE DES MENTIONS DE DANGER FIGURANT DANS LA RUBRIQUE 3 DE CE DOCUMENT (pour information uniquement) :

Acute Tox. 4 H302: Nocif en cas d'ingestion ; Toxicité aiguë par voie orale, catégorie de danger

Asp. Tox. 1 H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires ; Danger par aspiration, catégorie de danger

Skin Irrit. 2 H315: Provoque une irritation cutanée ; Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger

Skin Sens. 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée ; Sensibilisation cutanée, catégorie de danger

Eye Dam. 1 H318: Provoque des lésions oculaires graves ; Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger

Acute Tox. 4 H332: Nocif par inhalation ; Toxicité aiguë par inhalation, catégorie de danger

Aquatic Acute 1 H400: Très toxique pour les organismes aquatiques ; Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie

[Aquatic Acute 2 H401]: Toxique pour les organismes aquatiques ; Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie

[Aquatic Acute 3 H402]: Nocif pour les organismes aquatiques ; Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie

Aquatic Chronic 1 H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie

Aquatic Chronic 2 H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie

Aquatic Chronic 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie

LES REVISIONS SUIVANTES ONT ETE FAITES DANS CETTE FICHE DE DONNEES DE SECURITE:

Classification CLP Une information a été ajoutée.

Composition: Tableau des composants pour REACH Une information a été modifiée.

Composition: Concentration - Note Une information a été retirée.

Nom du produit: MOBILGREASE 33

Date de révision: 23 Oct 2020

Numéro de révision: 1.10

Page 15 de 16

Tableau des DNEL - consommateur Une information a été modifiée.
Tableau des DNEL - travailleur Une information a été modifiée.
GHS Classification environnemental Une information a été retirée.
GHS Dangers pour l'environnement Une information a été ajoutée.
GHS Dangers pour l'environnement Une information a été retirée.
GHS Conseils de prudence - Elimination Une information a été ajoutée.
GHS Conseils de prudence - Elimination Une information a été retirée.
GHS Conseils de prudence - Prévention Une information a été ajoutée.
GHS Conseils de prudence - Prévention Une information a été retirée.
GHS Mention d'avertissement Une information a été ajoutée.
GHS Mention d'avertissement Une information a été retirée.
GHS Symbole Une information a été ajoutée.
Phrase sur Organe Cible - GHS Une information a été retirée.
Tableau des PNEC Une information a été modifiée.
Rubrique 1: Fournisseur Une information a été modifiée.
Rubrique 2 : SGH Mention concernant la sensibilisation Une information a été ajoutée.
Rubrique 2 : SGH Mention concernant la sensibilisation Une information a été retirée.
Rubrique 8 : Tableau des valeurs limites d'exposition Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Base legal Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Limites d'inflammabilité - LEL Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Limites d'inflammabilité - UEL Une information a été modifiée.
Rubrique 11: Tableau substance toxicologique Une information a été modifiée.
Rubrique 12 : Toxicité aquatique aiguë Une information a été retirée.
Rubrique 15: Statut / Inventaires chimiques nationaux Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Données REACH Annexe XVII Une information a été ajoutée.
Rubrique 16: Légende des mentions de danger Une information a été modifiée.

Les informations et recommandations figurant dans ce document sont, à la connaissance d'ExxonMobil, exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez contacter ExxonMobil pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible édité par ExxonMobil. Ces informations et les recommandations sont mises, pour prise en compte et examen, à la disposition de l'utilisateur. Il est de la responsabilité de celui-ci de s'assurer que le produit convient à l'utilisation qu'il en prévoit. Si l'acheteur reconditionne ce produit, il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les informations concernant la santé, la sécurité et les autres informations nécessaires figurent avec et/ou sur le conteneur. Les mises en garde et les procédures pour manipuler en toute sécurité doivent être fournies aux utilisateurs et manipulateurs. L'altération de ce document est strictement interdite. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la republication ou la retransmission de ce document, en totalité ou partie, n'est pas permise. Le terme "ExxonMobil" est utilisé pour des raisons de commodité, et peut faire référence à une ou plusieurs sociétés, telles que ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ou toute société affiliée dans laquelle serait détenu un intérêt direct ou indirect.

À usage interne seulement

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2030713XCH (1006706)

Nom du produit: MOBILGREASE 33
Date de révision: 23 Oct 2020
Numéro de révision: 1.10
Page 16 de 16

ANNEXE

Annexe non requise pour ce produit.