

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Date de révision: 11 Oct 2013
Page 1 de 19

<http://www.msds.exxonmobil.com/IntApps/psims/SearchResults.aspx>

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 françaises à la date de révision ci-dessus.

1.1. IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Description du produit: Huile de base et additifs
Code de produit: 201510301041, 483214-60

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

Emploi prévu: Huile moteur

Usages déconseillés: Aucun sauf si spécifié ailleurs dans cette FDS.

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

Fournisseur: ESSO Société Anonyme Française
Tour Manhattan
La Defense 2
5/6 Place de l'Iris
F-92400 COURBEVOIE
France

N° du fournisseur (standard): 01 5700 7000
Courriel: sds.france@exxonmobil.com
Fournisseur / Enregistreur: (FR) 33 157007000

1.4. NUMERO D'APPEL D'URGENCE

N° de téléphone en cas d'urgence (24h/24): 08 1000 3353
Centre antipoison: 01 4542 5959 (ORFILA)

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

2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE

Classification selon les directives UE 67/548/CEE / 1999/45 CE

Non classé

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
 Date de révision: 11 Oct 2013
 Page 2 de 19

2.2. ELEMENTS D'ETIQUETAGE

Non réglementé selon les directives 67/548/CEE / 1999/45/CE

2.3. AUTRES DANGERS

DANGERS PHYSIQUES / CHIMIQUES

Pas de danger significatif.

DANGERS POUR LA SANTE

Une exposition excessive peut conduire à une irritation respiratoire, des yeux ou de la peau. L'injection à haute pression sous la peau peut causer des lésions graves.

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

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

REMARQUE: Ce produit ne doit pas être utilisé pour un quelconque autre usage que celui indiqué en rubrique 1, sans l'avis d'un expert. Les études de santé ont montré que l'exposition aux produits chimiques peut présenter des risques potentiels pour la santé chez l'homme qui peuvent varier d'une personne à l'autre.

RUBRIQUE 3	COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS
------------	--

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

3.2. MELANGES

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
HYDROXYDE DE CALCIUM	1305-62-0	215-137-3	NE	0.1 - 1%	Skin Corr. 1B H314
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	50 - 60%	Asp. Tox. 1 H304
DITHIOPHOSPHATE DE ZINC	68649-42-3	272-028-3	NE	< 2.5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411

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.

Nom	CAS#	CE#	Enregistrement	Symboles/Phrases
-----	------	-----	----------------	------------------

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 3 de 19

			nt#	Concentration*	R (DSD)
DITHIOPHOSPHATE DE ZINC	68649-42-3	272-028-3	NE	< 2.5%	Xi;R38, Xi;R41, N;R51/53

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le produit est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Remarque: Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des phrases R. Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions de danger.

RUBRIQUE 4 PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

INHALATION

Eloigner la personne touchée de la zone d'exposition. Les personnes portant assistance doivent éviter de s'exposer elles-mêmes ou d'exposer d'autres personnes. Employer une protection respiratoire adaptée. En cas d'irritation respiratoire, vertige, nausée ou perte de conscience, obtenir immédiatement une assistance médicale. En cas d'interruption de la respiration, employer un dispositif mécanique d'assistance respiratoire ou pratiquer le bouche-à-bouche.

CONTACT CUTANE

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 inexistantes, 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

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

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Date de révision: 11 Oct 2013
Page 4 de 19

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

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 égouts. 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]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air):

UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Méthode de test non disponible]

Température d'auto-inflammation: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 6

MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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.

Gants de travail (de préférence avec manchette) offrant une résistance appropriée aux produits chimiques. Remarque : les gants en polyacétate de vinyle (PVA) ne résistent pas à l'eau et ne conviennent pas pour des situations d'urgence. Si un contact avec le produit chaud est possible ou anticipé, des gants résistants à la chaleur et calorifugés sont recommandés. Protection respiratoire : un équipement de protection respiratoire ne sera nécessaire que dans certaines situations spécifiques, ex. formation de brouillards. On peut employer un équipement de protection respiratoire demi-visage ou intégral à filtre pour poussières/vapeurs organiques ou un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) en fonction de l'importance du déversement et du niveau d'exposition potentiel. S'il n'est pas possible de caractériser complètement l'exposition ou si une atmosphère déficiente en oxygène est possible ou anticipée, le port d'un APRA est recommandé. Le port de gants de travail résistants aux hydrocarbures est recommandé. Les gants en polyacétate de vinyle (PVA) ne résistent pas à l'eau et ne conviennent pas pour des situations d'urgence. Des lunettes de protection contre les produits chimiques sont recommandées si des projections ou un contact avec les yeux sont possibles. Petits déversements : des vêtements de travail

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 5 de 19

normaux antistatiques sont généralement adaptés. Déversements importants : il est recommandé d'utiliser une combinaison intégrale résistante aux produits chimiques et antistatique.

6.2. PRECAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Déversements importants : Endiguer à bonne distance du déversement en vue d'une récupération et d'une élimination ultérieures. 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: Stopper la fuite si cela peut se faire sans risque. Recueillir par pompage ou avec un absorbant adapté.

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. Eliminer de la surface par écrémage ou à l'aide d'absorbants appropriés. Demander conseil à un spécialiste avant d'utiliser des agents dispersants.

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

Eviter le contact avec le produit après usage. Empêcher les petits déversements et les fuites pour éviter les glissades. Le produit peut accumuler des charges statiques susceptibles de provoquer une étincelle électrique (source d'ignition). Lorsque le produit est manipulé en vrac, une étincelle électrique est susceptible d'enflammer toute vapeur inflammable provenant des liquides ou des résidus pouvant être présents (par exemple, durant les opérations de connexion/déconnexion au chargement). Appliquer des procédures de mise à la terre appropriées. Cependant, la mise à la terre peut ne pas éliminer le risque d'accumulation d'électricité statique. Consulter les normes locales applicables à titre de conseil. D'autres références utiles sont American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) ou National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) ou CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatique - Code de bonne pratique pour la prévention des risques dûs à l'électricité statique)

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

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

Le choix du conteneur, réservoir de stockage par exemple, peut avoir un effet sur l'accumulation et la dissipation d'électricité statique.

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

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
 Date de révision: 11 Oct 2013
 Page 6 de 19

RUBRIQUE 8 CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

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			Remarque	Source
HYDROXYDE DE CALCIUM		VME	5 mg/m ³			INRS
HYDROXYDE DE CALCIUM		VME	5 mg/m ³			ACGIH
Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités	Fraction inhalable	VME	5 mg/m ³			ACGIH
Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités	Brouillard d.	VME	5 mg/m ³			ACGIH

Base réglementaire des VLEP, France: Articles R4412-149 et R4412-150 du Code du Travail.

Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit :

En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (fraction inhalable).

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

INRS

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

Travailleur

Nom de la substance	Cutané	Inhalation
Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Chronique Exposition, Local Effets

Consommateur

Nom de la substance	Cutané	Inhalation	Voie orale
Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Chronique Exposition, Local Effets	NA

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

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 7 de 19

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)
Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (nourriture)

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

Aucune exigence particulière dans les 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. L'adaptation des gants et leur durée maximale d'utilisation différeront selon les conditions spécifiques d'utilisation. Obtenir l'avis du fabricant de gants quant au choix des gants et à leur durée d'usage pour vos conditions d'utilisation. Contrôler et remplacer les gants endommagés. Les types de gants à envisager pour ce produit sont notamment:

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Date de révision: 11 Oct 2013
Page 8 de 19

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: liquide

Couleur: Ambre

Odeur: Caractéristique

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: Techniquement non réalisable

Point de fusion: Techniquement non réalisable

Point de congélation: Aucune donnée disponible

Point initial d'ébullition / et intervalle d'ébullition: > 316°C (600°F) [Méthode de test non disponible]

Point d'éclair [Méthode]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

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 [Méthode de test non disponible]

Tension de vapeur: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) à 20°C [Méthode de test non disponible]

Densité de vapeur (air = 1): > 2 à 101 kPa [Méthode de test non disponible]

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 9 de 19

Densité (à 15 °C): 0.842 [Méthode de test non disponible]
Solubilité(s) : eau Négligeable
Coefficient de partage (n-octanol/eau): > 3.5 [Méthode de test non disponible]
Température d'auto-inflammation: Aucune donnée disponible
Température de décomposition: Aucune donnée disponible
Viscosité: 83.3 cSt (83.3 mm²/sec) à 40 °C | 13.8 cSt (13.8 mm²/sec) à 100 °C [Méthode de test non disponible]
Propriétés explosives: Aucun
Propriétés oxydantes: Aucun

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Point d'écoulement: -36 °C (-33 °F) [Méthode de test non disponible]

Extrait DMSO (huile minérale seulement), IP-346: < 3 % pds

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.
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	Peut causer une gêne oculaire légère et passagère. Basé sur

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 10 de 19

donnée de référence pour ce produit.	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
DITHIOPHOSPHATE DE ZINC	Mortalité par voie cutanée: DL50 > 2000 mg/kg (Lapin); Mortalité par voie orale: DL50 > 2000 mg/kg (Rat)

AUTRES INFORMATIONS

Pour le produit lui-même:

Huiles pour moteur diesel : non cancérogènes lors de tests sur animaux. Les huiles moteur diesel même usagées n'ont pas produit d'effets cancérogènes chez la souris lors d'études chroniques de badigeonnage de la peau. Les huiles utilisées dans les moteurs essences peuvent devenir dangereuses et avoir les propriétés suivantes :
Cancérogènes lors de tests sur les animaux. Provoquent des mutations in-vitro. Allergènes et photoallergènes possible. Contiennent des composés aromatiques polycycliques (PAC) provenant des produits de combustion de l'essence ou des produits de dégradation thermique.

Contient du (de la):

Huile de base fortement raffinée : Non cancérogène lors d'études sur l'animal. Le produit représentatif passe positivement le test d'Ames modifié, l'IP-346, et/ou autres tests de dépistage. Des études dermales et d'inhalation ont mis en évidence des effets minimes ; une infiltration non spécifique des cellules immunitaires dans les poumons, une déposition de l'huile et une formation de granulome minime. Non sensibilisant dans les tests sur animaux.

RUBRIQUE 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les informations fournies sont basées sur les données disponibles sur le produit, sur ses composants et sur des produits similaires.

12.1. TOXICITE

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Date de révision: 11 Oct 2013
Page 11 de 19

Produit -- N'est pas susceptible d'être nocif pour les organismes aquatiques.

12.2. PERSISTANCE ET DEGRADABILITE

Biodégradation:

Composant d'huile de base -- Probablement intrinsèquement biodégradable.

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Composant d'huile de base -- Présente un risque de bioaccumulation, toutefois métabolisme et propriétés physiques peuvent réduire la bioconcentration et limiter la biodisponibilité.

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

Ce produit n'est pas une substance PBT ou vPVB, ou n'en contient pas.

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.

13.1. METHODES DE TRAITEMENT DES DECHETS

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. Protégez l'environnement. Éliminez les huiles usées dans les sites agréés. Évitez les contacts avec la peau. Ne mélangez pas l'huile usagée avec des solvants, du liquide de frein ou de refroidissement pour moteur.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES RELATIVES A L'ELIMINATION

Code de déchet européen: 13 02 06*

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.

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

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 12 de 19

sans instructions appropriées. Les fûts vides doivent être entièrement rincés et stockés dans un endroit sûr jusqu'à une 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 (ADNR/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

Conforme aux exigences nationales/régionales suivantes en matière d'inventaire chimique: DSL, KECI, PICCS, TSCA

Cas particuliers:

Inventaire	Statut
ENCS	Des restrictions s'appliquent

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

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 13 de 19

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]

Consulter la législation européenne/nationale pour des détails sur toutes actions ou restrictions imposées par les réglementations ci-dessus.

Lois et réglementations nationales:

Maladies à caractère professionnel: n° 15, n° 612, n° 601

Maladies professionnelles: n° 15 bis, n° 36, n° 49, n° 49 bis

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
AICS	Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
AIHA WEEL	Valeurs limites d'exposition dans l'environnement de travail édictées par l'Association américaine d'hygiène industrielle (American Industrial Hygiene Association)
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)
IECSC	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (Inventory of Existing Chemical

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 14 de 19

	Substances in China)
KECI	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

LISTE DES PHRASES DE RISQUES FIGURANT DANS LES RUBRIQUES 2 ET 3 DE CE DOCUMENT (pour information uniquement)

R38; Irritant pour la peau.

R41; Risque de lésions oculaires graves.

R51/53 ; Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

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 Corr. 1B H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves ; Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1

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

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

[Aquatic Acute 2 H401]: Toxique pour les organismes aquatiques ; Danger aigu 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

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

Changements :

Rubrique 4 : Contact cutané Une information a été modifiée.

Rubrique 4 : Contact avec les yeux Une information a été modifiée.

Rubrique 4 : Ingestion Une information a été modifiée.

Rubrique 4 : Inhalation Une information a été modifiée.

Rubrique 5 : Moyens d'extinction appropriés Une information a été modifiée.

Rubrique 5 : Instructions de lutte contre l'incendie Une information a été modifiée.

Rubrique 6 : Mesures de protection Une information a été modifiée.

Rubrique 6 : Procédures de notification Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Yeux - Irritation - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Peau - Irritation - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 13: Conseils relatifs à l'élimination Une information a été modifiée.

Rubrique 1: Fournisseur Une information a été modifiée.

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 15 de 19

Rubrique 5 : Point d'éclair Une information a été modifiée.
Rubrique 5 : Température d'auto-inflammation Une information a été modifiée.
Rubrique 12 Une information a été modifiée.
Rubrique 12 : Biodégradation Une information a été modifiée.
Rubrique 13: Code de déchet européen Une information a été modifiée.
Rubrique 13: Code de déchet européen Une information a été modifiée.
Rubrique 13: Conseils relatifs à l'élimination - Note Une information a été modifiée.
Rubrique 13: Mise en garde concernant les emballages vides Une information a été modifiée.
Rubrique 13: Code de déchet européen - NOTE Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Note sur les propriétés physiques et chimiques Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Point d'écoulement Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Taux d'évaporation (Acétate de n-butyle = 1) Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Solubilité dans l'eau Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Densité de vapeur (air = 1) Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Mesures d'hygiène spécifiques Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Phrase de conformité aux réglementations applicables Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection individuelle Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection respiratoire Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection respiratoire Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection des mains Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection de la peau et du corps Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Mesures d'hygiène spécifiques Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Contrôle de l'exposition - Note Une information a été modifiée.
Rubrique 1 : Utilisation prévu Une information a été modifiée.
Identification des dangers: Note sur les dangers Une information a été modifiée.
Rubrique 7 : Manipulation Une information a été modifiée.
Rubrique 7 : Stockage Une information a été modifiée.
Identification des dangers: Dangers pour la santé Une information a été modifiée.
Rubrique 7 : Accumulateur de charges statiques Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Toxicité aiguë - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Ingestion - Toxicité aiguë - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Inhalation - Toxicité aiguë - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Irritation - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Yeux - Irritation - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Inhalation - Irritation - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 5 : Produits de combustion dangereux Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Recommandations par défaut Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Déversement terrestre Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Déversement dans l'eau Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Déversement terrestre Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Déversement dans l'eau Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Densité relative Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Viscosité Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Viscosité Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Inventaire chimique Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection respiratoire Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection des mains Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection des yeux Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Protection de la peau et du corps Une information a été modifiée.
Rubrique 10: Conditions à éviter Une information a été modifiée.
Composition: Concentration - Note Une information a été modifiée.

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 16 de 19

Rubrique 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Irritation - Conclusion Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Inhalation - Toxicité aiguë - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 16: Liste des phrases de risques Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Statut / Inventaires chimiques nationaux Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Mesures de précautions pour l'environnement Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Point d'éclair [Méthode] Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Maladies à caractère professionnel Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Maladies à caractère professionnel Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Maladies professionnelles Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Lois et réglementations nationales Une information a été modifiée.
Rubrique 11: Informations complémentaires Une information a été modifiée.
Rubrique 16: Interne Une information a été modifiée.
Rubrique 16: MSN, MAT ID Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Valeurs limites d'exposition/Standards Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Point de congélation Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Tableau - Cas particuliers Une information a été modifiée.
Rubrique 13: Note déchet dangereux/réglementation européenne Une information a été modifiée.
Rubrique 10: Produits de décomposition dangereux Une information a été modifiée.
Rubrique 11: Effets chroniques/autres - composant Une information a été modifiée.
Rubrique 11: Effets chroniques/autres - Pour le produit lui-même Une information a été modifiée.
Date de révision Une information a été modifiée.
Rubrique 1: réglementations nationales Une information a été modifiée.
Rubrique 12 : Mobilité Une information a été modifiée.
Rubrique 12 : Toxicité aquatique aiguë Une information a été modifiée.
Rubrique 12 : Biodégradation Une information a été modifiée.
Rubrique 12: Données écologiques - Bioaccumulation Une information a été modifiée.
Rubrique 1 : Fournisseur Une information a été modifiée.
Rubrique 16: Mention légale Une information a été modifiée.
Section 16 : Références bibliographiques et sources de données Une information a été modifiée.
Rubrique 9: Inflammabilité (solide, gaz) Une information a été modifiée.
Rubrique 9: Propriétés explosives Une information a été modifiée.
Composition : information particulière Une information a été modifiée.
Tableau des DNEL - travailleur Une information a été modifiée.
Tableau des DNEL - consommateur Une information a été modifiée.
Tableau des DNEL - travailleur - cutané Une information a été modifiée.
Tableau des DNEL - consommateur Une information a été modifiée.
Tableau des PNEC Une information a été modifiée.
Rubrique 8: Tableau des PNEC - Sédiment Une information a été modifiée.
Composition: Tableau des composants pour REACH Une information a été modifiée.
Rubrique 15: Evaluation de la sécurité chimique Une information a été modifiée.
Rubrique 8: Tableau des PNEC - Station de traitement des eaux usées Une information a été modifiée.
DNEL - remarque Une information a été modifiée.
Composition: Tableau des composants Une information a été modifiée.
Rubrique 1 : Utilisation prévu Une information a été modifiée.
Rubrique 4 : Contact avec les yeux Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Inhalation - Toxicité aiguë - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Toxicité aiguë - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Ingestion - Toxicité aiguë - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Irritation - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Sensibilisation cutanée - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Sensibilisation cutanée - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 17 de 19

Rubrique 11 : Sensibilisation cutanée - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Sensibilisation cutanée - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Aspiration - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Lactation - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Mutagénicité sur les cellules germinales - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Toxicité pour la reproduction - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Sensibilisation respiratoire - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Conclusion Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Aspiration - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Cancérogénicité - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Lactation - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Mutagénicité sur les cellules germinales - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Toxicité pour la reproduction - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Cancérogénicité - Remarques Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Mutagénicité sur les cellules germinales - Remarques Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité sur la reproduction - Remarques Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Remarques Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Cancérogénicité - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Mutagénicité sur les cellules germinales - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Toxicité pour la reproduction - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Yeux - Irritation - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Sensibilisation respiratoire - Information sur test(s) Une information a été modifiée.

Composition: réglementé Une information a été modifiée.

Rubrique 14: MER (Annexe II Marpol) Une information a été modifiée.

Rubrique 1 : Phrases d'utilisation prévue Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Tableau substance toxicologique Une information a été modifiée.

Rubrique 11 : Autres effets sur la santé Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Liste des abréviations et acronymes Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Acronymes - NE Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Valeur limite d'exposition VLE (TLV) (Conférence américaine des hygiénistes industriels Une information a été modifiée.

Rubrique 16: ASTM International, connue à l'origine sous le nom de American Society for Testing and Materials (ASTM)/Société américaine d'essais et de matériaux Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Substances) Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances) Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Inventaire coréen des substances chimiques existantes (Korean Existing Chemicals Inventory) Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (New Zealand Inventory of Chemicals) Une information a été modifiée.

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 18 de 19

Rubrique 16: Valeurs limites d'exposition dans l'environnement de travail édictées par l'Association américaine d'hygiène industrielle (American Industrial Hygiene Association) Une information a été modifiée.

Rubrique 14: TERRE (ADR/RID) Une information a été modifiée.

Rubrique 14: VOIE NAVIGABLE INTERIEURE (ADNR) Une information a été modifiée.

Rubrique 14: MER (IMDG) Une information a été modifiée.

Rubrique 14: AIR (IATA) Une information a été modifiée.

Rubrique 4 : Symptômes et effets Une information a été modifiée.

Rubrique 8 : Tableau des valeurs limites d'exposition Une information a été modifiée.

Identification des dangers: remarques pour données CLP Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Etat Physique Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Etat Physique Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Densité relative Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Point d'éclair [Méthode] Une information a été modifiée.

Composition: Tableau(x) des substances à déclarer Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Limites d'inflamabilité Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Température d'auto-inflammation Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Point d'ébullition / Intervalle Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Point d'ébullition / Intervalle Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Densité de vapeur Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Tension de vapeur Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Tension de vapeur Une information a été modifiée.

Rubrique 7: Manipulation et stockage - Utilisation particulière Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Taux d'évaporation (Acétate de n-butyle = 1) Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : pH Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Solubilité dans l'eau Une information a été modifiée.

Rubrique 15: Directives et Règlements UE applicables Une information a été modifiée.

Rubrique 15: 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] Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Point de fusion Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Point de congélation Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Inflamabilité (solide, gaz) Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Température de décomposition Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Température de décomposition Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Viscosité Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Tension de vapeur Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : Point d'écoulement Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Acronymes - N/D Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Limite inférieure d'inflamabilité - méthode Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Légende des mentions de danger Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Légende des mentions de danger Une information a été modifiée.

Rubrique 9: Propriétés oxydantes Une information a été modifiée.

Rubrique 1: moyens de contacter la société Une information a été modifiée.

Rubrique 11: Possibilité de réactions dangereuses Une information a été modifiée.

Rubrique 5: Moyens d'extinction appropriés Une information a été modifiée.

Rubrique 5: Moyens d'extinction inappropriés Une information a été modifiée.

Rubrique 4 : Note au médecin Une information a été modifiée.

Identification des dangers: EU - classé dangereux - CLP Une information a été modifiée.

Rubrique 2: Dangers pour l'environnement Une information a été modifiée.

Rubrique 14: MER (Annexe II Marpol) - 14.7 Une information a été modifiée.

Rubrique 15: Directives et réglementation UE applicables Une information a été modifiée.

Rubrique 1: N° de téléphone en cas d'urgence Une information a été modifiée.

Nom du produit: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Date de révision: 11 Oct 2013

Page 19 de 19

Rubrique 16: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières Une information a été modifiée.

Composition: définie en tant qu'attestation (CLP) Une information a été modifiée.

Rubrique 15: Etiquetage Une information a été modifiée.

Rubrique 16: Acronymes - VOC Une information a été modifiée.

Rubrique 9 : DMSO IP Une information a été ajoutée.

Rubrique 9 : DMSO IP Une information a été ajoutée.

Rubrique 8 : Base legal Une information a été ajoutée.

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: 7082152XFR (1021562)

ANNEXE

Annexe non requise pour ce produit.