

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Fomblin YVAC, Fomblin 30GX
Autres moyens d'identification : Aucun connu.
Numéros de référence : H11301019 Fomblin Y VAC 06/6 1 kg
H11301020 Fomblin Y VAC 06/6 5 kg
H026004006 Fomblin Y VAC 06/6 8 kg (Amérique du Nord uniquement)

H11311019 Fomblin Y VAC 14/6 1 kg

H11306019 Fomblin Y VAC 16/6 1 kg
H11306020 Fomblin Y VAC 16/6 5 kg
H026001006 Fomblin Y VAC 16/6 8 kg (Amérique du Nord uniquement)

H11312019 Fomblin Y VAC 25/6 1 kg
H11312020 Fomblin Y VAC 25/6 5 kg
H026008006 Fomblin Y VAC 25/6 8 kg (Amérique du Nord uniquement)

H11323016 Fomblin 30 GX 1 kg
H11323116 Fomblin 30 GX 5 kg
H11323017 Fomblin 30 GX 250 kg

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage identifié : Lubrifiant industriel pour les industries électronique, électrique et chimique.
Usages déconseillés : Aucune donnée disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

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

Point de contact au Royaume-Uni

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,
RH15 9TW, Royaume-Uni

Renseignements généraux

Tél. : +44 (0)8459 212223

E-mail : info@edwardsvacuum.com

Point de contact en France

Edwards France SAS
101 Rue de la Bongarde
92230 Gennevilliers
France

Renseignements généraux

Tél. : +33 (0)1 41 21 12 56

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Chemtrec : 1-800-424-9300.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH : Substance.

Classification conformément au
règlement (CE) n° 1272/2008 : Non classifié comme dangereux.

Classification conformément
à la directive 1999/45/CE : Non classifié comme dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : Non applicable.

Mentions d'avertissement : Non applicable.

Mentions de danger : Non applicable.

Conseils de prudence : Non applicable.

2.3 Autres dangers

Critères PBT : Aucune donnée disponible.

Critères vPvB : Aucune donnée disponible.

Autres dangers n'entraînant pas
une classification : La décomposition thermique génère des gaz toxiques et corrosifs, notamment du
fluorure d'hydrogène gazeux et du fluorophosgène.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

| Composant | N° CAS | Classe de danger* | Phrase de risque/ Mentions de danger* |
|---|------------|-------------------|--|
| 1-propylène, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxydé, polymérisé** | 69991-67-9 | Non applicable | Non applicable |

* Classe de danger, phrase de risque et mentions de danger. Ces colonnes sont à remplir uniquement pour les composants classés dangereux d'après la directive UE 1272/2008 (modifiée) et présents en concentration suffisante pour rendre la substance globale dangereuse. Dans tous les autres cas, l'expression "Non applicable" figurera dans la colonne.

** Ingrédient. Ce produit présente une concentration d'ingrédient supérieure à 99,9 %.

Le texte complet des phrases de risque et des mentions de danger déclarées figure à la Section 16.

3.2 Mélanges

Non applicable.

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Yeux : Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en soulevant de temps à autre les paupières supérieures et inférieures. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Peau : Laver immédiatement la peau avec une grande quantité d'eau et de savon. Consulter un médecin en présence de symptômes.

Ingestion/Voie orale : Rincer abondamment la bouche à l'eau. Faire boire à la victime un ou deux verres d'eau ou de lait. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin en présence de symptômes.

Inhalation : Amener la victime à l'air frais. En cas de difficulté respiratoire, une personne compétente doit administrer de l'oxygène ou prodiguer la respiration artificielle, selon le cas. Consulter immédiatement un médecin.

Conseil général : Aucun.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Peut provoquer une irritation et des rougeurs.

Peau : Peut provoquer des rougeurs.

Ingestion/Voie orale : Peut entraîner nausées, vomissements et diarrhées.

Inhalation : Aucun connu.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

Symptômes liés à une surexposition :

Yeux : Aucune donnée disponible.
Peau : Aucune donnée disponible.
Ingestion/Voie orale : Aucune donnée disponible.
Inhalation : Aucune donnée disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau, poudre, mousse, produit chimique sec, dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie et d'explosion : Le produit n'est pas inflammable ni explosif.

Produits de combustion dangereux : En cas d'incendie, la décomposition thermique génère des gaz toxiques et corrosifs, notamment du fluorure d'hydrogène gazeux et du fluorophosgène.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions particulières pour les pompiers : Approcher contre le vent. Utiliser de l'eau vaporisée pour protéger l'équipe d'intervention et pour rafraîchir les conteneurs et l'environnement.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Les préposés à la lutte contre le feu doivent porter un appareil respiratoire autonome (SCBA) avec masque complet, opérant en mode de pression positive. Il est également impératif de porter un vêtement de protection résistant aux acides en cas d'intervention à proximité immédiate de l'incendie.

Pour les propriétés d'inflammabilité, voir la Section 9.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Pour les non-secouristes : N'entreprendre aucune action impliquant un risque personnel ou n'ayant pas été précédée d'une formation adéquate. Évacuer le personnel non essentiel ou les personnes dépourvues d'un équipement de protection personnelle. Retourner les récipients qui fuient côté fuite vers le haut pour éviter tout écoulement de produit. Ne pas toucher le produit répandu ni marcher dedans. Toute nappe de produit représente un risque de glissade. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection personnelle approprié (voir la Section 8).

Pour les secouristes : Assurer une ventilation adéquate. Rester à bonne distance des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

6.2 Précautions environnementales

Circonscrire la nappe devant la zone de lavage pour éviter tout risque de glissade. Éliminer les sources d'inflammation. Empêcher le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts et les cours d'eau.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Revêtir l'équipement de protection personnelle nécessaire (voir la Section 8). Faire preuve de prudence ; le site de la nappe peut être glissant. Absorber le produit à l'aide de vermiculite, de sable sec, de terre ou de tout autre matériau absorbant inerte similaire. Recueillir le produit répandu dans un récipient adapté à des fins d'élimination. Utiliser une solution nettoyante appropriée pour nettoyer les résidus de produit. Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur. Ne pas déverser dans les eaux de surface ni dans les égouts sanitaires.

6.4 Référence à d'autres sections

Se reporter à la Section 8 pour plus d'informations sur l'équipement de protection personnelle.

Se reporter à la Section 13 pour plus d'informations sur les considérations relatives à la mise au rebut.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection personnelle approprié lors de la manipulation du produit (voir la Section 8). Manipuler loin de toute source de chaleur et d'inflammation dans des endroits suffisamment ventilés. Utiliser un équipement et des dispositifs raccordés à la terre afin de prendre toutes les mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Nettoyer et sécher les circuits de canalisations avant utilisation.

Éviter de manger et de boire dans les zones d'utilisation du produit. Appliquer les bonnes pratiques d'hygiène. Se laver les mains après utilisation et avant de boire et de manger.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans des récipients étiquetés dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart de matériaux incompatibles et de sources de chaleur et d'ignition.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune précaution spéciale requise.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition professionnelle (OEL) indiquées dans le tableau ci-dessous concernent les sous-produits de la décomposition thermique.

| Substance | ACGIH - TLV | OSHA - PEL | Valeurs limites d'exposition professionnelle EH40 (Royaume-Uni) |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| Fluorure d'hydrogène anhydre | 0,5 ppm - 8 h TWA 2 ppm - CLV | 2,5 mg/m ³ | 1,5 mg/m ³ - 8 h TWA 2,5 mg/m ³ - STEL |
| Difluorure de carbonyle | 2 ppm - 8 h TWA 5 ppm - STEL | 2,5 mg/m ³ | 2,5 mg/m ³ - 8 h TWA |

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques appropriées : Assurer une ventilation adéquate, notamment dans les endroits confinés, qui soit appropriée au risque de décomposition dangereuse. Appliquer les mesures techniques pour respecter les valeurs OEL susmentionnées.

S'assurer de la disponibilité de postes de lavage oculaire et de douches de sécurité à proximité de la zone de travail.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux, lunettes de protection ou masque facial en cas d'éclaboussures.

Protection des mains/de la peau : Porter des vêtements de protection appropriés, tels que des gants et une salopette/combinaison à manches longues imperméables (résistants aux produits chimiques, à l'huile et aux solvants) et des chaussures de sécurité, en fonction du risque présent sur le lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire : Utiliser un respirateur individuel et un filtre agréé conformes aux normes locales et nationales en cas d'exposition potentielle à des produits de décomposition dangereux.

Mesures d'hygiène : Appliquer les bonnes pratiques d'hygiène. Bien se laver le visage, les mains et toutes les parties exposées de la peau après manipulation. Enlever tout vêtement souillé et contaminé. Ne pas manger ni boire pendant la manipulation du produit.

Autre protection/protection générale : Aucune.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES - FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX

Les informations suivantes ne concernent que la graisse 30GX.

| | | | | |
|---|---|---|--------------------------|-------------------|
| Aspect | Liquide incolore | Point de fusion/point de congélation | Non applicable | °C/°F |
| Odeur | Inodore | Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | > 270/518 | °C/°F |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible | Point d'éclair | Ininflammable | °C/°F |
| pH | Aucune donnée disponible | Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Aucune donnée disponible | °C/°F |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | Tension de vapeur | < 0,000001 à 20 °C/68 °F | hPa |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible | Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | g/cm ³ |
| Solubilité(s) | Non soluble dans l'eau. Soluble dans les solvants fluorés. | Densité relative | 1,9 à 20 °C/68 °F | g/cm ³ |
| Coefficient de séparation : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible | Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | °C/°F |
| Propriétés explosives | Non explosif | Température de décomposition | > 290/554 | °C/°F |
| Propriétés comburantes | Non oxydant | Viscosité | 570 | mPa.s |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

Les informations suivantes ne concernent que la graisse Y VAC.

| | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|-------------------|
| Aspect | Liquide incolore | Point de fusion/point de congélation | Non applicable | °C/°F |
| Odeur | Inodore | Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | > 270/518 | °C/°F |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible | Point d'éclair | Ininflammable | °C/°F |
| pH | Aucune donnée disponible | Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Aucune donnée disponible | °C/°F |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | Tension de vapeur | < 0,000001-0,000013 à 20 °C/68 °F | hPa |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible | Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | g/cm ³ |
| Solubilité(s) | Non soluble dans l'eau. Soluble dans les solvants fluorés. | Densité relative | 1,88 - 1,90 | g/cm ³ |
| Coefficient de séparation : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible | Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | °C/°F |
| Propriétés explosives | Non explosif | Température de décomposition | > 290/554 | °C/°F |
| Propriétés comburantes | Non oxydant | Viscosité | 95 - 560 à 20 °C/68 °F | mPa.s |

9.2 Autres informations

Aucune.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation. Les métaux favorisent la décomposition et abaissent la température à laquelle elle a lieu.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Éviter d'utiliser le produit en présence d'arc électrique haute tension et en l'absence d'oxygène. Éloigner de flammes et de sources d'ignition. Pour éviter toute décomposition thermique, ne pas surchauffer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

10.5 Matières incompatibles

Acides de Lewis (Friedel-Crafts) au-delà de 100 °C/212 °F, aluminium et magnésium en poudre au-dessus de 200 °C/392 °F.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Fluorure d'hydrogène gazeux et fluorophosgène.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|---|--|
| Toxicité aiguë : | Fomblin 30GX : LD50, voie orale : > 5 000 mg/kg (rat) LD50, voie cutanée : > 2 000 mg/kg (rat) Fomblin Y VAC : LD50, voie orale : > 15 000 mg/kg (rat) LD50, voie cutanée : > 5 000 mg/kg (rat) |
| Irritation : | Non irritant pour les yeux ou la peau (lapin). |
| Corrosivité : | Aucune donnée disponible. |
| Sensibilisation : | Non sensibilisant (cochon d'Inde). |
| Toxicité à dose répétée : | Aucune donnée disponible. |
| Cancérogénicité : | Aucune donnée disponible. |
| Mutagénicité : | Fomblin 30GX et Fomblin Y VAC : Non mutagène selon le test d'Ames. Uniquement Fomblin Y VAC : Essai négatif relatif à l'aberration chromosomique in vitro. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique : | Aucune donnée disponible. |
| STOT - exposition répétée : | Fomblin 30GX : 28 jours : Rat 1 000 mg/kg. Remarques : NOEL. |
| Danger par aspiration : | Aucune donnée disponible. |
| Toxicité pour la reproduction : | Aucune donnée disponible. |

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Effets sur les yeux : Peut provoquer une irritation et des rougeurs.
Effets sur la peau : Peut provoquer des rougeurs.
Effets de l'ingestion/Effets oraux : Peut entraîner nausées, vomissements et diarrhées.
Effets de l'inhalation : Aucune donnée disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Aucune donnée disponible.

Autres informations

Ce produit est biologiquement inerte. Une exposition aux produits de décomposition provoque une grave irritation des yeux, de la peau et des muqueuses.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Fomblin 30GX :

LC50, 96 h > 360 mg/l, poisson, Brachydanio rerio (solution aqueuse saturée).

EC50, 48 h > 360 mg/l, 220 ppm, crustacés, Daphnia magna (solution aqueuse saturée).

Fomblin Y VAC :

EC50, 48 h > 360 mg/l, 200 ppm, crustacés, Daphnia magna (daphnie), solution aqueuse saturée.

LC50, 96 h > 360 mg/l, 200 ppm, poisson, Brachydanio rerio (poisson zèbre), solution aqueuse saturée.

12.2 Persistance et dégradabilité

Fomblin 30GX :

Aucune donnée disponible.

Fomblin Y VAC :

Non biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Aucune donnée disponible.

vPvB : Aucune donnée disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

12.6 Autres effets néfastes

Aucune nuisance écologique connue ou prévue dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Éliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Peut être incinéré conformément aux réglementations locales. L'incinérateur doit être équipé d'un système permettant la neutralisation ou la récupération de fluorure d'hydrogène.

Conditionnement : Jeter l'emballage conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Il est possible de mettre les conteneurs vides en décharge.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

| ADR/RID | IMDG | IATA | DOT - États-Unis |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

| ADR/RID | IMDG | IATA | DOT - États-Unis |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

14.3 Classe de danger pour le transport

| ADR/RID | IMDG | IATA | DOT - États-Unis |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

14.4 Groupe d'emballage

| ADR/RID | IMDG | IATA | DOT - États-Unis |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

14.5 Dangers pour l'environnement

| ADR/RID | IMDG | IATA | DOT - États-Unis |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| ADR/RID | IMDG | IATA | DOT - États-Unis |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Europe

Ce produit a été classé conformément au règlement européen n° 1907/2006 (REACH) relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Classé dangereux à livrer : Non.

Loi fédérale allemande sur la gestion des eaux : Aucune donnée disponible.

États-Unis

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act).

SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION (notification du fournisseur) :

Ce produit ne contient pas de substances chimiques toxiques soumises aux obligations de notification de l'article 313 de l'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act) de 1986 et de la norme 40 CFR partie 372.

Californie - proposition 65 : Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'État de Californie pour être à l'origine de cancers ou avoir une toxicité vis-à-vis de la reproduction.

Canada

Classification WHMIS : Aucune donnée disponible.

Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste des substances domestiques (DSL) du Canada.

15.2 Évaluation de la sécurité des produits chimiques

Aucune donnée disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée conformément à la norme ANSI Z400.1, au règlement (CE) n° 1907/2006 (tel que modifié par le règlement n° 453/2010) concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) et au Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

16.1 Texte complet des mentions et phrases abrégées

Non applicable.

16.2 Codes de danger NFPA/HMIS

| Codes de danger NFPA | | Codes de danger HMIS | | Système de classement |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Santé | Aucune donnée disponible | Santé | Aucune donnée disponible | |
| Inflammabilité | Aucune donnée disponible | Inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Instabilité | Aucune donnée disponible | Réactivité | Aucune donnée disponible | |
| | | | | 0 = Pas de danger |
| | | | | 1 = Léger danger |
| | | | | 2 = Danger moyen |
| | | | | 3 = Danger sérieux |
| | | | | 4 = Grave danger |

16.3 Source d'informations pour cette fiche de données

- Version 2.1 de la fiche de données de sécurité européenne "Fomblin 30GX" de Solvay Speciality Polymers.
Date de révision : 2 septembre 2013.
- Version 2.0 de la fiche de données de sécurité nord américaine "Fomblin 30GX" de Solvay Speciality Polymers.
Date de révision : 30 septembre 2014.
- Version 3.1 de la fiche de données de sécurité européenne "Y LVAC" de Solvay Speciality Polymers.
Date de révision : 13 mars 2014.
- Version 2.0 de la fiche de données de sécurité nord américaine "Y LVAC" de Solvay Speciality Polymers.
Date de révision : 19 septembre 2014.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : HUILES DE POMPES MÉCANIQUES -
FOMBLIN YVAC (06/6, 14/6, 16/6, 25/6) ET 30GX**

16.4 Glossaire

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ; ANSI - American National Standards Institute ; CAS N° - Chemical Abstracts Service number ; Chemtrec - Chemical Transportation Emergency Centre (US) ; CLV - Ceiling Limit Value ; DSL - Domestic Substances List ; EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits ; EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act ; EU European Union ; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals ; HMIS - Hazardous Material Information Service ; IATA - International carriage of dangerous goods by air ; IBC - International Bulk Chemical ; IMDG - International carriage of dangerous goods by sea ; LC - Lethal Concentration ; LD - Lethal Dose ; MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the protocol of 1978 ; NFPA - National Fire Protection Association ; NOEL - No Observed Effect Level ; OEL - Occupational Exposure Limit ; OSHA - Occupational Safety and Health Administration ; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic chemical ; PEL - Permissible Exposure Limit ; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals ; RID - International carriage of dangerous goods by rail ; SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act ; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313 ; SDS - Safety Data Sheet ; STEL - Short Term Exposure Limit, 15 minute reference period ; STOT - Specific Target Organ Toxicity ; SCBA - Self-Contained Breathing Apparatus ; TLV - Threshold Limit Value ; TSCA - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 ; TWA - Time Weighted Average, 8 hour reference period ; US DOT - US Department of Transportation ; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical ; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

16.5 Révisions :

Juin 2015 - Fiche de données mise à jour conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (tel que modifié par le règlement n° 453/2010), au SGH et aux dernières informations des fournisseurs.

Janvier 2016 - Mise à jour des points de contact. Date de révision non modifiée pour conserver la date de révision prévue tous les deux ans de la fiche FDS.

Bien que les informations et les recommandations figurant dans cette fiche de données soient correctes à notre connaissance, nous vous conseillons de déterminer vous-même l'adaptabilité de la substance à l'usage auquel vous la destinez. Les informations contenues dans cette fiche de données proviennent des données du fabricant ; l'exactitude de ces informations relève donc de la responsabilité du fabricant. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.