# Fiche de données de sécurité

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

### 1.1 Identificateur de produit
## Texamatic 7045E

**Numéro(s) produit:** 219311, 840254

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
**Utilisations Identifiées:** LTA (Liquide pour transmission automatique) pour automobile
**Utilisations déconseillées:** Consulter le fournisseur en cas d'utilisation autre que celles présentées précédemment.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
courriel : eumsds@chevron.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence
**Réponse aux urgences liées au transport**
CHEMTREC: +1 703 527 3887
**Urgence sanitaire**
ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59
Centre d'urgence et d'information Chevron: Les appels internationaux en PCV sont acceptés, 24 h/24 +1 510 231 0623
**Informations sur le produit**
Informations sur le produit: 0032/(0)9 293 71 11

## SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification CLP:**

• Toxicité aquatique chronique : Catégorie 3, H412; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage
Selon les critères du règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP):

**MENTIONS DE DANGER:**

**Dangers environnementaux:**

• Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (H412).

**CONSEILS DE PRUDENCE :**
**Prévention:**
• Éviter le rejet dans l'environnement (P273).
**Élimination:**
• Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales , régionales, nationales et internationales en vigueur (P501).

**2.3 Autres dangers**
Ce matériau ne contient pas de substance considérée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % en poids. Ce matériau ne contient pas de substance considérée comme PBT ou vPvB à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % en poids.

## SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**3.2 Mélanges**
Ce produit est un mélange.

| COMPOSANTS | NUMÉRO CAS | NUMÉRO CE | NUMERO D'ENREGISTREMENT | Classification CLP | QUANTITÉ |
|---|---|---|---|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | Asp. Tox. 1/H304 | 70 - 80 % pondéral |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16 | Asp. Tox. 1/H304 | 10 - 20 % pondéral |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | 265-158-7 | 01-2119487077-29 | Asp. Tox. 1/H304 | 1 - 5 % pondéral |
| Copolymère de Méthacrylate | Mélange | Confidentiel | ** | Eye Irrit. 2/H319 | 1 - 5 % pondéral |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | 61791-44-4 | 263-177-5 | ** | Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Corr. 1C/H314 | 0.1 - < 1 % pondéral |

Le texte complet de toutes les phrases CLP H figure en Section 16.

Conformément au Règlement (CE) n° n1272/2008, Note L, référence IP 346/92 : « Détermination d'aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène - méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde(DMSO) », nous avons déterminé que les huiles de base utilisées dans cette préparation contiennent moins de 3% d'extrait au DMSO et sont non cancérigènes.
**Non disponible ou l'enregistrement de cette substance n'est pas exigé actuellement sous REACH

## SECTION 4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

**4.1 Description des premiers secours**
**Œil:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. À titre préventif, enlever les verres

de contact s'il y a lieu, puis rincer les yeux sous l'eau.
**Peau:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. À titre préventif, enlever les chaussures et vêtements qui ont été souillés. Pour enlever ce produit de la peau, utiliser de l'eau et du savon. Mettre au rebut les chaussures et vêtements souillés ou les nettoyer avec soin avant toute réutilisation.
**Ingestion:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. Ne pas faire vomir. À titre préventif, obtenir un avis médical.
**Inhalation:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. En cas d'exposition à une quantité excessive de produit en suspension dans l'air, amener la victime à l'air frais. En cas de toux ou de difficultés respiratoires, obtenir des soins médicaux.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
**SYMPTÔMES ET EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ**
**Œil:** N'est pas présumé causer d'irritation prolongée ou significative aux yeux.
**Peau:** Informations concernant les équipements sous haute pression : Si ce produit est accidentellement injecté à grande vitesse sous la peau, il peut causer des lésions graves. Après un accident de ce type, obtenir des soins médicaux le plus rapidement possible. Immédiatement après l'accident, la blessure sur le site d'injection ne paraît pas toujours grave, mais si aucun traitement n'est administré, le membre affecté risque une déformation ou l'amputation.
Le contact avec la peau n'est pas présumé nocif.
**Ingestion:** Non présumé nocif en cas d'ingestion.
**Inhalation:** Non présumé nocif par inhalation. Contient de l'huile minérale à base de pétrole. Peut causer une irritation respiratoire ou d'autres effets sur les poumons après une inhalation prolongée ou répétée des brouillards en suspension dépassant les limites d'exposition admissibles pour les brouillards d'huile minérale. Les symptômes d'une irritation respiratoire sont une toux et des difficultés respiratoires.

**SYMPTÔMES RETARDÉS OU AUTRES ET EFFETS SUR LA SANTÉ:** Non classé.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non applicable.

## SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction**
Éteindre les flammes avec de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone (CO2).

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
**Produits de combustion:** Dépend fortement des conditions de combustion. Si ce produit entre en combustion, il peut dégager un mélange complexe de solides en suspension dans l'air, de liquides et de gaz, notamment du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des composés organiques non identifiés.

**5.3 Conseils aux pompiers**
Ce produit peut brûler, même s'il ne s'enflamme pas facilement. Voir les consignes de manutention et de stockage dans la Section 7. En cas d'incendie impliquant ce produit, ne pas entrer dans une zone d'incendie close ou confinée sans un équipement protecteur approprié, comprenant notamment un appareil respiratoire autonome.

## SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Respecter toutes les règlementations locales et internationales pertinentes. Éliminer toutes les sources d'inflammation à proximité des substances déversées. Tenir tout personnel inutile et non protégé à l'écart. Les personnes qui pénètrent dans la zone contaminée pour corriger la situation ou vérifier si le travail peut reprendre doivent respecter toutes les consignes figurant sous « Contrôle de

l'exposition/protection individuelle ». Pour plus de renseignements, voir les Sections 5 et 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Si cela peut être fait sans risque, interrompre le déversement. Endiguer le déversement de façon à empêcher une contamination accrue du sol, de l'eau de surface et des nappes souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Nettoyer le déversement le plus tôt possible, en prenant les précautions figurant sous « Contrôle de l'exposition/protection individuelle ». Utiliser des techniques de nettoyage appropriées, comme le pompage ou l'application de matériaux absorbants et incombustibles. Lorsque cela est faisable et approprié, enlever la terre contaminée. Placer les produits contaminés dans des récipients jetables, puis jeter conformément à la réglementation en vigueur. Signaler les déversements aux autorités compétentes, conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4 Référence à d'autres sections**
Voir sections 8 et 13.

## SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**Renseignements généraux sur la manutention:** Éviter toute contamination du sol et tout déversement de ce produit dans un système d'égouts ou de drainage, ainsi que dans une étendue d'eau.
**Mesures de précaution:** Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas goûter ni ingérer. Se laver soigneusement après chaque utilisation.
**Danger statique:** Lors de la manipulation de ce produit, une charge électrostatique peut s'accumuler et engendrer une situation dangereuse. Pour minimiser ce risque, des mesures de liaison et de mise à la terre peuvent s'avérer nécessaires mais ne pas être suffisantes à elles seules. Examiner toutes les opérations susceptibles de causer la production et l'accumulation d'une charge électrostatique et/ou d'une atmosphère inflammable (notamment remplissage de cuve ou récipient, remplissage au jet, nettoyage de cuve, sondage, alternance de contenus, filtrage, mélange, agitation et utilisation de camions-citernes sous vide) et adopter des mesures d'atténuation appropriées.
**Avertissements sur les récipients:** Le récipient n'est pas conçu pour un contenu sous pression. Ne pas utiliser de pression pour vider le récipient car il risquerait de se rompre avec une force explosive. Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les fûts vides doivent être complètement vidés, correctement obturés et rapidement renvoyés à un centre de reconditionnement des fûts ou éliminés comme il se doit.

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

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**LTA (Liquide pour transmission automatique) pour automobile

## SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**GÉNÉRALITÉS:**
Lors de la conception des mesures d'ordre technique et du choix de l'équipement de protection individuelle (EPI), tenir compte des dangers potentiels de ce produit (voir Section 2), des limites d'exposition pertinentes, des activités d'exploitation et des autres substances sur le lieu de travail. Si les contrôles techniques ou les procédures de travail ne sont pas adaptés à la prévention de l'exposition à des niveaux nocifs de cette matière, consulter les informations d'EPI ci-dessous.

Les facteurs affectant les EPI incluent sans y être limités les propriétés de la substance chimique, les autres substances chimiques qui peuvent entrer en contact avec le même EPI, les exigences physiques (ajustement et taille, protection contre les coupures/piqûres, dextérité, protection thermique, etc.) et les

réactions allergiques potentielles au matériau des EPI. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de comprendre toutes les instructions et les limitations fournies avec les équipements dans la mesure où la protection est généralement conférée pour une durée limitée ou dans certaines circonstances.

**8.1 Paramètres de contrôle**
**Limites d'exposition professionnelle:**

| Composant | Pays/ Agence | Forme | VME | VLE | Plafond | Notation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | France | Brouillard | 5 mg/m3 | -- | -- | -- |

Consulter les autorités locales pour connaître les valeurs appropriées.

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**MESURES TECHNIQUES:**
Utiliser dans un endroit bien ventilé.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**
**Protection des yeux et du visage:** Porter un équipement protecteur pour empêcher le contact avec les yeux. L'équipement protecteur choisi peut comprendre lunettes de sécurité, lunettes à coques, écran facial ou combinaison d'équipements, en fonction des opérations à effectuer.
**Protection cutanée:** Porter un équipement de protection individuelle (EPI) chimique pour éviter tout contact cutané. La sélection des vêtements de protection chimique doit être réalisée par un spécialiste de l'hygiène professionnelle ou un professionnel de la sécurité et se baser sur les normes en vigueur (ASTM F739 ou EN 374). L'utilisation des EPI chimiques dépend des opérations menées et peut inclure des gants de protection chimique, des bottes, un tablier de protection chimique, une combinaison de protection chimique et une protection faciale intégrale. **Consulter les fabricants d'EPI pour obtenir des informations sur le temps de perméation et déterminer la durée maximale d'utilisation des EPI avant remplacement.** À moins que des données spécifiques du fabricant de gants n'indiquent le contraire, le tableau ci-dessous se base sur les données industrielles disponibles pour aider au processus de sélection des gants ; il n'est fourni qu'à titre indicatif.

| Matériau des gants de protection chimique | Épaisseur (mm) | Temps de perméation type (minutes) |
|---|---|---|
| Butyle | 0.7 | 60 |
| Viton Butyle | 0.3 | 120 |

| | |
|---|---|
| Néoprène | **Utilisation non recommandée** |
| Nitrile | **Utilisation non recommandée** |
| Chlorure de polyvinyle (PVC) | **Utilisation non recommandée** |

**Protection respiratoire:** Une évaluation des risques spécifique au site doit être effectuée par un hygiéniste du travail ou un professionnel de la sécurité pour déterminer le type d'équipement de protection respiratoire à utiliser. Lorsqu'une évaluation des risques spécifique au site détermine qu'un équipement de protection respiratoire est requis, utiliser un respirateur approuvé tel que :

**Un appareil de protection respiratoire filtrant -**
Si les limites de concentration dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition professionnelle applicable, mais qu'elles sont inférieures à la concentration maximale d'utilisation.
Vapeurs uniquement : utiliser une cartouche contre les vapeurs organiques (filtre de type A3 conforme à la norme EN 529:2005).
Vapeurs et particules (y compris les brouillards émis) : utiliser une cartouche contre les vapeurs organiques associée à un filtre à particules (filtre AP3 conforme à la norme EN 529:2005).
Se référer aux fabricants de protections respiratoires pour connaître la durée de vie des cartouches/des filtres.

**Appareil de protection respiratoire à adduction d'air et à pression positive -**
Si les limites de concentration dans l'air sont supérieures à la concentration maximale d'utilisation permise par un appareil de protection respiratoire filtrant.

Se référer à la norme EN 529:2005, la norme USA OSHA 1910.134 et/ou d'autres normes locales/régionales/nationales/internationales applicables pour connaître les exigences réglementaires.

**Contrôle de l'exposition concernant l'environnement:**
Consulter les législations locales et/ou nationales en vigueur pour la protection de l'environnement ou l'Annexe, si applicable

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Attention : Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une caractéristique.**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Apparence**
**Couleur:** Rouge
**État physique:** Liquide
**Odeur:** Odeur de pétrole
**Seuil olfactif:** Non disponible
**pH:** Non applicable
**Point de fusion:** Non disponible
**Point de congélation:** Non disponible
**Point initial d'ébullition:** Non disponible
**Point d'éclair:** (Vase ouvert Cleveland) 200 °C (392 °F) (Typique)
**Taux d'évaporation:** Non disponible
**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable
**Limites d'inflammabilité (d'explosivité) (% volumique dans l'air):**
Inférieure: Non applicable Supérieure: Non applicable
**Tension de vapeur:** Non disponible
**Densité de vapeur relative:** Non disponible
**Masse volumique:** 0.862 kg/l @ 15°C (59°F) (Typique)
**Solubilité:** Soluble dans les hydrocarbures ; insoluble dans l'eau.
**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique):** Non disponible
**Auto-inflammation:** Non disponible
**Température de décomposition:** Non disponible
**Viscosité cinématique:** 33.8 mm2/s @ 40°C (104°F) (Typique)
**Explosivité:** Non Disponible
**Propriétés oxydantes:** Non Disponible

**9.2 Autres informations:** Non Disponible

## SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1 Réactivité:** Peut réagir au contact d'agents oxydants forts, tels que chlorates, nitrates, peroxydes, etc.
**10.2 Stabilité chimique:** Ce produit est considéré stable dans des conditions de température et de pression normales et celles prévues pour le stockage et la manutention.
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
**10.4 Conditions à éviter:** Non applicable
**10.5 Matières incompatibles à éviter:** Non applicable
**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Aucun connu (Aucun présumé)

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

**Informations sur le produit:**

**Lésions oculaires graves / Irritation:** La matière n'est pas considérée comme irritant oculaire. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Corrosion / irritation cutanée:** La matière n'est pas considérée comme irritant cutané. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Sensibilisation cutanée:** La matière n'est pas considérée comme sensibilisant cutané. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité cutanée aiguë:** La matière n'est pas considérée comme toxique par voie cutanée. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Estimation de la toxicité aiguë (cutanée):** Non applicable

**Toxicité orale aiguë:** La matière n'est pas considérée comme toxique par voie orale. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Estimation de la toxicité aiguë (orale):** Non applicable

**Toxicité aiguë par inhalation:** La matière n'est pas considérée comme toxique par inhalation. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Estimation de la toxicité aiguë (inhalation):** Non applicable

**Mutagénicité des cellules germinales:** La matière n'est pas considérée comme mutagène. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Cancérogénicité:** La matière n'est pas considérée comme cancérogène. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité pour la reproduction:** La matière n'est pas considérée comme toxique pour la reproduction. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:** La matière n'est pas considérée comme toxique pour certains organes cibles (exposition unique). Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:** La matière n'est pas considérée comme toxique pour certains organes cibles (expositions répétées). Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Danger par aspiration:** Cette matière n'est pas considérée comme constituant un danger par aspiration.

**Informations sur le composant:**

| **Lésions oculaires graves / Irritation:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Résultat du test: Provoque une irritation oculaire |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Résultat du test: Provoque des lésions oculaires graves |

| **Corrosion / irritation cutanée:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Résultat du test: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |

| **Sensibilisation cutanée:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Toxicité cutanée aiguë:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Toxicité orale aiguë:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl | Test de qualification: DL50 |

| | |
|---|---|
| de suif | Résultat du test: Harmful mg/kg<br>Espèce(s): -- |

| **Toxicité aiguë par inhalation:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Mutagénicité des cellules germinales:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Cancérogénicité:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Toxicité pour la reproduction:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas |

| | |
|---|---|
| | remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

**11.2 Informations sur les autres dangers**
Aucun autre danger identifié.

## SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Informations sur le produit:**
**12.1 Toxicité**
Cette substance est présumé nocif pour les organismes aquatiques et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.

**12.2 Persistance et dégradabilité**
Cette substance n'est pas présumée facilement biodégradable. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Facteur de Bioconcentration (FBC): Non Disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique): Non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**
Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
Ce matériau ne répond pas aux critères d'identification en tant que PBT ou vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.

**12.7 Autres effets néfastes**
Aucun autre effet néfaste identifié.

**Informations sur le composant:**

| **Toxicité aiguë:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| | |
|---|---|
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Données de test confidentielles |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Données de test confidentielles |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Données de test confidentielles |

| **Toxicité à long terme:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Aucune donnée de test disponible |

| **Biodégradation:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Protocole: OECD 301D - Flacon fermée<br>Résultat du test: Pas facilement biodégradable<br>Biodégradation: 62% |

| **Potentiel De Bioaccumulation:** | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques lourds, hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Huiles lubrifiantes hydrotraitées en C15-30, base huile neutre | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Copolymère de Méthacrylate | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | Aucune donnée de test disponible |

## SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Utiliser le produit conformément à son usage prévu et recycler si possible. Des services de collecte de produits pétroliers sont disponibles pour récupérer et éliminer les huiles usagées. Placer les produits contaminés dans des récipients appropriés, puis éliminer conformément à la réglementation en vigueur. Pour connaître les méthodes agréées de recyclage et d'élimination, contacter un représentant commercial ou les autorités sanitaires locales.
La codification selon le Catalogue européen des déchets (C.E.D.) est la suivante : 13 02 05

## SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

La description présentée peut ne pas s'appliquer à toutes les expéditions. Se reporter aux exigences supplémentaires de description (nom technique, par ex.) et aux exigences d'expédition propres au mode de transport ou à la quantité des réglementations sur les marchandises dangereuses pertinentes.

**ADR/RID**

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT
**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Non applicable
**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable
**14.4 Groupe d'emballage:** Non applicable
**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Non applicable

**ICAO / IATA**

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT
**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Non applicable
**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable
**14.4 Groupe d'emballage:** Non applicable
**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Non applicable

**IMO / IMDG**

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT
**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Non applicable
**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable
**14.4 Groupe d'emballage:** Non applicable
**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Non applicable
**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Non applicable

## SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**LISTES RÉGLEMENTAIRES RECHERCHÉES:**
01=Directive UE 92/85/CEE : Travailleuses enceintes ou allaitantes.
02=Directive UE 2012/18/UE: Seveso III
03=Directive UE 98/24/CE : Agents chimiques sur le lieu de travail.
04=Directive 2004/37/CE du Parlement Européen et du Conseil : concernant la protection des travailleurs.
05=Règlement (CE) n° 689/2008 du Parlement Européen et du Conseil : Annexe 1, Partie 1.
06=Règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement Européen et du Conseil : Interdisant et limitant les polluants organiques persistants (POP).
07=Règlement EU REACH, Annexe XVII: Restrictions sur la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances dangereuses, mélange et article.
08=UE REACH, Annexe XIV : Liste d'autorisation ou Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC).
09=France INRS, Maladies Professionnelles

Les composants suivants de ce produit figurent sur les listes réglementaires indiquées.

| | |
|---|---|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 01, 07, 09 |
| Éthanol, 2,2'-imino-bis-, dérivés de N-alkyl de suif | 02 |

**INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES:**
Tous les composants sont conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : AIIC (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), KECI (Corée), PICCS (Philippines), TSCA (États-Unis).

Un ou plusieurs composants ne sont pas conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : ENCS (Japon).

**DÉCLARATION NATIONALE:**
Danemark: OUI (1790244)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**
Pas d'évaluation de la sécurité chimique.

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

**AVIS DE RÉVISION:** SECTION 01 - Utilisation du produit des informations ont été ajoutées.
SECTION 02 - CONSEILS DE PRUDENCE : des informations ont été modifiées.
SECTION 02 - Informations supplémentaires sur les dangers (UE) des informations ont été modifiées.
SECTION 03 - Liste des numéros d'enregistrement des huiles de base des informations ont été supprimées.
SECTION 03 - Composition des informations ont été modifiées.
SECTION 03 – Un commentaire sur le composant des informations ont été modifiées.
SECTION 06 - Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence des informations ont été modifiées.
SECTION 08 - Protection respiratoire des informations ont été ajoutées.
SECTION 08 - Protection respiratoire des informations ont été modifiées.
SECTION 11 - Informations toxicologiques des informations ont été modifiées.
SECTION 12 - Informations écologiques des informations ont été modifiées.
SECTION 15 - INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES des informations ont été modifiées.
SECTION 15 - Informations réglementaires des informations ont été modifiées.
SECTION 16 - Texte intégral des phrases H des informations ont été modifiées.

**Date de révision:** Avril 02, 2025

**Texte intégral des phrases CLP H:**
Asp. Tox. 1/H304; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Aquatic Acute 1/H400; Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1/H410; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Eye Dam. 1/H318; Provoque des lésions oculaires graves.

Eye Irrit. 2/H319; Provoque une sévère irritation des yeux.

Acute Tox. 4/H302; Nocif en cas d'ingestion.

Skin Corr. 1C/H314; Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**ABRÉVIATIONS SUSCEPTIBLES D'AVOIR ÉTÉ UTILISÉES DANS CE DOCUMENT:**

| | |
|---|---|
| TLV - Valeur limite d'exposition (TLV) | VME - Moyenne pondérée dans le temps |
| VLE - Limite d'exposition à court terme | PEL - Limite d'exposition admissible (PEL) |

| | |
|---|---|
| CVX - Chevron | CAS - Numéro du Chemical Abstract Service |
| NQ - Pas possible de quantifier | |

Préparé conformément au règlement européen n° 1907/2006 et à sa modification, le règlement (UE) 2020/878, par Chevron.

**Les informations contenues dans cette FDS sont basées sur les connaissances, les informations et les convictions de Chevron et de ses sociétés affiliées à la date de publication. Cette FDS ne constitue pas une garantie ou une spécification de la qualité et n'offre aucune garantie, expresse ou implicite. Nous n'acceptons aucune responsabilité quant aux résultats de l'utilisation de ce matériel. Les informations présentées dans le présent document concernent uniquement le produit mentionné. Les conditions d'utilisation étant hors de notre contrôle, il en est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité de ce produit et de s'assurer de son adéquation à l'utilisation prévue. En cas de besoin, les utilisateurs doivent demander des conseils supplémentaires.**

**Aucune Annexe**