



**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

---

**Résumé des dangers**

**Dangers Physiques:** Pendant l'utilisation peuvent se former des mélanges de l'airvapeur inflammables.

**Dangers pour la Santé**

**Contact avec la Peau:** Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et causer une pneumonie chimique. Traiter en conséquence.

**2.2 Éléments d'Étiquetage**

**Contient:** hydrocarbure , faible viscosité



**Mentions d'Avertissement:** Danger

**Déclaration(s) de risque:** H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de Prudence**

**Prévention:** P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation.  
Ne pas fumer.

**Intervention:** P301+P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331: NE PAS faire vomir.  
P370+P378: En cas d'incendie: utiliser un jet d'eau pour l'extinction.  
P370+P378: En cas d'incendie : Utiliser de la mousse pour l'extinction.  
P370+P378: En cas d'incendie: utiliser de la poudre chimique sèche pour l'extinction.  
P370+P378: En cas d'incendie: utiliser du dioxyde de carbone pour l'extinction.

**Informations supplémentaires de l'étiquette**

EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

**2.3 Autres dangers:** Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

**Informations générales:** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci-après et avec des additifs non dangereux

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	N° d'enregistrement REACH	Notes
hydrocarbure , faible viscosité	EC: 923-037-2	30,00 - 70,00%	01-2119471991-29	
hydrocarbures, faible viscosité	EINECS: 297-629-8	30,00 - 70,00%	01-2119490725-29	

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

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

#### Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification	
hydrocarbure , faible viscosité	EC: 923-037-2	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
hydrocarbures, faible viscosité	EINECS: 297-629-8	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Règlement n° 1272/2008

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérogènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Généralités:** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

#### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

**Contact oculaire:** Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

**Contact avec la Peau:** Consulter un médecin en cas de symptômes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. Laver à l'eau courante et au savon. Eviter le dégraissage excessive de la peau.

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

<b>Ingestion:</b>	Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissements, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. NE PAS faire vomir.
<b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:</b>	En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et causer une pneumonie chimique. Traiter en conséquence. Maux de tête.
<b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Consulter un médecin en cas de symptômes.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau. L'eau peut s'avérer inefficace dans la lutte contre l'incendie. Lutter contre l'incendie depuis un endroit protégé. Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque.
<b>5.1 Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	A une température suffisamment élevée, la formation d'un mélange inflammable air-vapeur est possible.
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b>	
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Rester en amont du vent. En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
---	---

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution). Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.
<b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>	Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.  Endiguer pour élimination ultérieure. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:**

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Risque de concentration de vapeur au niveau du sol et dans les zones basses. Éviter le dégagement d'aérosols. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	Garder sous clé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais. Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Respecter les réglementations de stockage et de manipulation des liquides inflammables. Respecter le stockage de solvants inflammables avec d'autres solvants. Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.
<b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b>	Non applicable

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de Contrôle**

**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

**Contrôles techniques appropriés:** Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Informations générales:** Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour le transvasement.

**Protection de la peau**  
**Protection des Mains:** Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).  
Temps de perméation min.:  $\geq 480$  min  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,38$  mm

éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Autres:** Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.

**Dangers thermiques:** Non connu.

**Mesures d'hygiène:** Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect**

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>pH:</b>	Non applicable
<b>Point de congélation:</b>	-20 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	150 - 175 °C
<b>Point d'éclair:</b>	47 °C
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:</b>	7,0 % (v)
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:</b>	0,6 % (v)
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Densité:</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Non applicable aux mélanges.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Température de décomposition:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	1,3 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Valeur sans importance pour la classification.
<b>9.2 AUTRES INFORMATIONS</b>	
<b>Température minimale d'ignition:</b>	250 °C

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Chaleur, étincelles, flammes.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Combustibles forts. Acides forts. Bases fortes.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Nom du produit: RENOCLEAN MVS 6016

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Ingestion

Produit: DL 50 (Rat): > 2.500 mg/kg

##### Contact avec la peau

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

##### Inhalation

Produit: CL 50 (Rat, 4 h): > 2.001 mg/l  
Vapeur

##### Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Sensibilisateur de la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Sensibilisateur des voies respiratoires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Mutagénicité des Cellules Germinales

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Cancérogénicité

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité pour la reproduction

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Autres Effets Néfastes:** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aiguë**

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité**

**chroniqueProduit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

**12.2 Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation**

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**12.4 Mobilité dans le Sol:**

**Produit:** Non applicable aux mélanges.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

**12.6 Autres Effets Néfastes:**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:**

Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

**Méthodes d'élimination:**

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

**Codes européens de déchets**

07 01 04\*: autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**ADR/RID**

14.1 Numéro ONU:	UN 3295
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.(isoparaffines, basse viscosité)
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	3
Étiquettes:	3
N° de danger (ADR):	30
Code de restriction en tunnel:	(D/E)
14.4 Groupe d'Emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Dangereux pour l'environnement
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	–

**ADN**

14.1 Numéro ONU:	UN 3295
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.(isoparaffines, basse viscosité)
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	3
Étiquettes:	3
14.3 Groupe d'Emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Dangereux pour l'environnement
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	–

**IMDG**

14.1 Numéro ONU:	UN 3295
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.(isoparaffines, basse viscosité)
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	3
Étiquettes:	3
N° d'urgence:	F-E, S-D
14.3 Groupe d'Emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	P
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	–

**IATA**

14.1 Numéro ONU:	UN 3295
14.2 Nom de transport complet:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.(isoparaffines, basse viscosité)
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	3
Étiquettes:	3
14.4 Groupe d'Emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Dangereux pour l'environnement

**Nom du produit:** RENOCLEAN MVS 6016

---

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: –

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Non applicable.

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**Réglementations nationales**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Informations de révision:** Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**AUTRES INFORMATIONS:** La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Elle résulte des données de test et de l'application de la méthode dite conventionnelle

**Date de Révision:** 09.08.2019

**Avis de non-responsabilité:** Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.