

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

N° de l'article: 519013  
Date d'édition: 18.08.2016  
Version: 4.4

Isotex 46  
Date d'exécution: 26.05.2015  
Date d'émission: 22.05.2015

FR  
Page 1 / 6

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateurs produit**

**Identification de la substance ou du mélange** Isotex 46

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

**Utilisations identifiées pertinentes**

Lubrifiant  
Utilisations industrielles

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

**fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)**

PETROFER-CHEMIE

Römerring 12-16

DE-31137 Hildesheim

Téléphone: +49 5121/7627-0

Télécopie: +49(0)5121/54438

**Service responsable de l'information:**

E-mail (personne compétente)

MSDS@Petrofer.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence

+49 5121/7627-0

**2. Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H302

Toxicité aiguë (par voie orale)

Nocif en cas d'ingestion.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



**Attention**

**Mentions de danger**

H302

Nocif en cas d'ingestion.

**Conseils de prudence**

P270

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301 + P312

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**contient:**

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE)**

n.a.

**2.3. Autres dangers**

**3. Composition / Informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Description du produit / spécification chimique**

**Description contient**

**Composants dangereux**

**Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**N° CE**

**Numéro d'enregistrement REACH**

**n° CAS**

**Désignation chimique**

**Numéro**

**Classification:**

**d'identification UE**

**Pds %**

**Remarque**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



N° de l'article: 519013  
Date d'édition: 18.08.2016  
Version: 4.4

Isotex 46  
Date d'exécution: 26.05.2015  
Date d'émission: 22.05.2015

FR  
Page 2 / 6

**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

25322-69-4

Acute Tox. 4 H302

40 < 100

#### 4. Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

###### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

###### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

###### Après contact avec les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

###### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. Administrer du charbon actif afin de réduire la résorption dans l'appareil digestif.

##### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

##### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyen d'extinction

###### Agents d'extinction appropriés:

Mousse, Poudre, CO<sub>2</sub>, eau vaporisée

##### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun

L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

##### 5.3. Equipement spécial de protection en cas d'incendie:

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.

###### Indications diverses

Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

#### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

##### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

##### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

##### 6.4. Référence à d'autres sections

Respecter la directive concernant la protection (voir chapitres 7 et 8).

Les restes peuvent être nettoyés à grande eau et s'écouler dans la canalisation.

#### 7. Manipulation et stockage

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



N° de l'article: 519013 Isotex 46  
Date d'édition: 18.08.2016 Date d'exécution: 26.05.2015  
Version: 4.4 Date d'émission: 22.05.2015

FR  
Page 3 / 6

**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Évitez tout contact inutile Éviter le rejet dans l'environnement.

**Protection contre l'incendie et les explosions:**

Se référer à la rubrique 9, "point d'éclair"!

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Selon les règlements régionaux.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 40 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

**8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail:**

N° CE n° CAS	Description	type	Valeur seuilUnité STEL (EC) TWA (EC)
-----------------	-------------	------	---

**Indications diverses**

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

**8.2. Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale.

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

**Protection respiratoire**

Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité et aspiration insuffisante

Demi-masque filtrant (DIN EN 149): P2 . En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

**Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile) PVC (Chlorure de polyvinyle) CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

**Protection oculaire**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

**Protection corporelle**

Tablier

**Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

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

**Aspect:**

**État** liquide  
**Couleur** jaunâtre clair  
**Odeur** sucré

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



**PETROFER**  
 industrial oils and chemicals

N° de l'article: 519013  
 Date d'édition: 18.08.2016  
 Version: 4.4

Isotex 46  
 Date d'exécution: 26.05.2015  
 Date d'émission: 22.05.2015

FR  
 Page 4 / 6

Données de sécurité	Valeurs déterminées par des mesures	Unité	Méthode	Remarque
Point éclair: ca.	214	°C	ISO 2592	
Température d'ignition en °C	n.a.			
Limite inférieure d'explosivité	0,6	Vol-%		Référence bibliographique
Limite supérieure d'explosivité	10,0	Vol-%		Référence bibliographique
Densité à 20 °C: ca.	1,007	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
Solubilité dans l'eau (g/L)	dispersible			
pH à 20 °C ( 1,0 Pds % ): ca.	neutral		DIN 51369	
Viscosité à 40 °C: ca.	46		mm <sup>2</sup> /s DIN 51562/1	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : ca.	100	°C		
Pourpoint: <=	-44	°C	ISO3016	

9.2. **Autres informations:**

**10. Stabilité et réactivité**

10.1. **Réactivité**

10.2. **Stabilité chimique**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir chapitre 7.

10.3. **Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. **Conditions à éviter**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir chapitre 7.

10.5. **Matières incompatibles**

Aucune en particulier

10.6. **Produits de décomposition dangereux**

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes nitriques.

Aucune en particulier

**Indications diverses**

Le produit ne contient ni chlore, ni PCB, ni PCT

**11. Informations toxicologiques**

classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'ordonnance (CE) N° 1207/2008 [CLP]

Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

11.1. **Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Absence de données toxicologiques.

**corrosion et irritation de la peau; Graves dommages et/ou irritations oculaires**

Absence de données toxicologiques.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Absence de données toxicologiques.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles**

Absence de données toxicologiques.

**Danger par aspiration**

Absence de données toxicologiques.

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

L'aval de plus grandes quantités peut être malsain.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



N° de l'article: 519013  
Date d'édition: 18.08.2016  
Version: 4.4

Isotex 46  
Date d'exécution: 26.05.2015  
Date d'émission: 22.05.2015

FR  
Page 5 / 6

**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

Observation diverses:

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

**12. Informations écologiques**

**appréciation générale**

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

**Long terme Écotoxicité**

Absence de données toxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Absence de données toxicologiques.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Absence de données toxicologiques.

**Facteur de bioconcentration (FBC)**

Absence de données toxicologiques.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Autres effets nocifs**

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**

**Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

**Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

120110 huiles d'usinage de synthèse

**conditionnement**

**Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

**14. Informations relatives au transport**

**Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.**

**14.1. Numéro ONU**

n.a.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

n.a.

**14.4. Groupe d'emballage**

n.a.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

n.a.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

N° de l'article: 519013  
Date d'édition: 18.08.2016  
Version: 4.4

Isotex 46  
Date d'exécution: 26.05.2015  
Date d'émission: 22.05.2015

FR  
Page 6 / 6

Marine polluant n.a.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.  
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

**Indications diverses**

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

code de restriction en tunnel -

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS n.a.

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

non applicable

**15. Informations relatives à la réglementation**

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

**Réglementations EU**

**Directives nationales**

**Notice explicative sur la limite d'occupation**

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

**Autres informations, restrictions et dispositions légales**

**La substance/préparation figure dans les inventaires nationaux suivants :**

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de cette préparation.

**16. Autres informations**

**Texte intégral de la classification suivant la section 3:**

Acute Tox. 4 / H302 Toxicité aiguë (par voie orale) Nocif en cas d'ingestion.

**Indications diverses**

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.