

# Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 09-nov.-2016

Date de révision : 22-sept.-2025

Version 3

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

### 1.1. Identificateur du produit

SDS # WWF-001-EU-FR  
Nom du produit Mouse Milk Penetrating Oil (Green)

Contient Toluene, Methylisobutyl ketone, Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic, Isopropyl Alcohol

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

Utilisation recommandée Traitement à l'huile: pénétration et prévention de la rouille et de la corrosion

Utilisations déconseillées Peut endommager certains produits en caoutchouc

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

#### Fournisseur

Worldwide Filter  
1689 Abram Court  
Box 1758  
San Leandro, CA 94577

#### Pour plus d'informations, contacter

Point de contact Worldwide Filter Phone: 1-510-483-5122  
Email Address sales@mousemilk.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Emergency Telephone (24 hr) INFOTRAC 1-352-323-3500 (International) par 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

## Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité par aspiration	Catégorie 1 - (H304)
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4 - (H332)
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)

<b>Cancérogénicité</b>	Catégorie 1B - (H350)
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Catégorie 2 - (H361)
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>	Catégorie 3 - (H336)
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)</b>	Catégorie 2 - (H373)
<b>Toxicité aquatique chronique</b>	Catégorie 3 - (H412)
<b>Liquides inflammables</b>	Catégorie 2 - (H225)

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Identificateur de produit

Contient Toluene, Methylisobutyl ketone, Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic, Isopropyl Alcohol



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H361d - Susceptible de nuire au fœtus

H350 - Peut provoquer le cancer

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser carbon dioxide, dry chemical or foam pour l'extinction

P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 - NE PAS faire vomir

P305 + P351 + P338 - 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

P313 - Consulter un médecin

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P313 - Consulter un médecin

P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

## Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2 MÉLANGES

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	Present	64742-53-6	51	Carc. 1B (H350)	Indéterminé(e)(s)
Toluene	Present	108-88-3	39	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Indéterminé(e)(s)
Isopropyl Alcohol	Present	67-63-0	6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Indéterminé(e)(s)
Methylisobutyl ketone	Present	108-10-1	4	(EUH066) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Indéterminé(e)(s)

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Contact oculaire

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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### Contact cutané

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): retirer/enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laves la peau avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION: appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement. NE PAS faire vomir. Donnez de grandes quantités d'eau à boire.

---

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

**Symptômes** Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

### **Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO2). Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool.

##### **Moyens d'extinction déconseillés**

NE PAS UTILISER D'EAU.

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

Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long du sol jusqu'à une source d'inflammation éloignée et provoquer un retour de flamme. Le récipient peut se rompre en chauffant. Voir la section 10 pour plus d'informations. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**Produits de combustion dangereux** Fumées toxiques.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### **Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

##### **Mesures de protection individuelles**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éloignez les personnes non protégées.

##### **Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Suivez toutes les procédures de lutte contre les incendies de la section 5.

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

Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et / ou les eaux souterraines. Voir la section 12, Informations écologiques.

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

<b>Méthodes de confinement</b>	Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Placer dans des récipients appropriés pour l'élimination. Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Ne pas rincer à l'eau ou aux agents nettoyants aqueux.
<b>Prévention des dangers secondaires</b>	Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la section 7 pour des informations sur une manipulation sûre. Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle. Voir Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

## **Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

#### **Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. 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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser un équipement électrique / de ventilation / d'éclairage / anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### **Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

#### **Conditions de conservation**

Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

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

#### **Utilisation(s) particulière(s)**

Traitement à l'huile: pénétration et prévention de la rouille et de la corrosion.

#### **Mesures de gestion des risques (RMM)**

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

## **Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> H*
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
Methylisobutyl ketone 108-10-1	TWA 20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> H*
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> Skin
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>
Methylisobutyl ketone 108-10-1	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 208 mg/m <sup>3</sup> TWA: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Toluene 108-88-3	Skin STEL 100 ppm STEL 380 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Skin
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Methylisobutyl ketone 108-10-1	Skin STEL 50 ppm STEL 208 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 40 ppm STEL: 164 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 82 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 83 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m <sup>3</sup> Skin

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.  
Douches. Rince-oeils.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains** Porter des gants de protection.

**Protection de la peau et du** Vêtements de protection adaptés.

**corps****Protection respiratoire**

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. En cas de brève exposition ou de faible pollution, utilisez un filtre respiratoire. En cas d'exposition intensive ou plus longue, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome.

## Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**État physique**

Liquide

**Aspect**

Liquide incolore à ambre clair

**Odeur**

Sucrée Âcre

**Couleur**

Incolore à ambre clair

**Seuil olfactif**

Indéterminé(e)(s)

**Propriété****Valeurs****Remarques • Méthode****pH**

Indéterminé(e)(s)

**Point de fusion / point de congélation**

Indéterminé(e)(s)

**Point / intervalle d'ébullition**

111 °C / 232 °F

**Point d'éclair**

&gt;4 °C / &gt;39 °F

**Taux d'évaporation**1.9 g/cm<sup>3</sup>

**inflammabilité (solide, gaz)**

Liquide - Sans objet

**Limites d'inflammabilité dans l'air**

**Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité**

Indéterminé(e)(s)

**Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité**

Indéterminé(e)(s)

**Pression de vapeur**

29 hPa

**Densité de vapeur**

Indéterminé(e)(s)

**Densité relative**

Indéterminé(e)(s)

**Hydrosolubilité**

Indéterminé(e)(s)

**Solubilité(s)**

Indéterminé(e)(s)

---

---

**Coefficient de partage**

Indéterminé(e)(s)

**Température d'auto-inflammabilité**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément

**Température de décomposition**

Indéterminé(e)(s)

**Viscosité cinématique**

Indéterminé(e)(s)

**Viscosité dynamique**

Indéterminé(e)(s)

**Propriétés explosives**  
**Propriétés comburantes**

Indéterminé(e)(s)

Indéterminé(e)(s)

**9.2. Autres informations****Teneur en COV (%)** 394 g/L**Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Ne réagit pas dans les conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir hors de portée des enfants. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Voir la section 7 Manipulation et stockage.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## **Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë**

#### **Informations sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Nocif par inhalation.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Ne pas ingérer.

#### **Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

<b>ETAmél (voie orale)</b>	2,434.00 mg/kg
<b>ETAmél (voie cutanée)</b>	8,084.00 mg/kg
<b>ETAmél (inhalation-gaz)</b>	745.00 ppm
<b>ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)</b>	3.40 mg/l

#### **Toxicité aiguë inconnue**

100% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

le mélange contient 51 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue.

le mélange contient 51 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue.

le mélange contient 6 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz).

le mélange contient 100 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur).

le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (poussières/brouillards).

#### **Informations sur les composants**

<b>Nom chimique</b>	<b>DL50 par voie orale</b>	<b>DL50, voie cutanée</b>	<b>CL50 par inhalation</b>
Toluene	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Isopropyl Alcohol	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Methylisobutyl ketone	= 2080 mg/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	2000 - 4000 ppm ( Rat ) 4 h

**Corrosion/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation** Non classé.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Non classé.

<b>Cancérogénicité</b>	Peut provoquer le cancer.	
	<b>Nom chimique</b>	<b>Union européenne</b>
	Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	Carc. 1B

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
<b>STOT - exposition unique</b>	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Symptômes</b>	S'il vous plaît voir la section 4 du présent SDS pour les symptômes.
<b>Danger par aspiration</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

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

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Toluene	12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static	5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Isopropyl Alcohol	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Methylisobutyl ketone	400: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	496 - 514: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	170: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Indéterminé(e)(s).

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom chimique	Coefficient de partage
Toluene	2.7
Isopropyl Alcohol	0.05
Methylisobutyl ketone	1.19

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité**

Indéterminé(e)(s).

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

Indéterminé(e)(s).

**12.6. Autres effets néfastes**

Indéterminé(e)(s).

**Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus/produits inutilisés**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**Emballages contaminés**

Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.

**Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****IMDG**

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN1993
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Flammable liquids, n.o.s. (Toluene, Isopropyl Alcohol)
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II

**RID**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	UN1993
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Flammable liquids, n.o.s. (Toluene, Isopropyl Alcohol)
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II

**ADR**

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN1993
------------------------	--------

14.2 Nom d'expédition	Flammable liquids, n.o.s. (Toluene, Isopropyl Alcohol)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3
14.4 Groupe d'emballage	II

**IATA**

14.1 Numéro ONU	UN1993
14.2 Nom d'expédition	Flammable liquids, n.o.s. (Toluene, Isopropyl Alcohol)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3
14.4 Groupe d'emballage	II

**Rubrique 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**

France

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
Toluene 108-88-3	RG 4bis, RG 84	
Isopropyl Alcohol 67-63-0	RG 84	
Methylisobutyl ketone 108-10-1	RG 84	

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail .

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

Nom chimique	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS (Australie)	KECL
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6 ( 51 )	X	X	X	X	-	X	X	X
Toluene 108-88-3 ( 39 )	X	X	X	X	X	X	X	X
Isopropyl Alcohol 67-63-0 ( 6 )	X	X	X	X	X	X	X	X
Methylisobutyl ketone 108-10-1 ( 4 )	X	X	X	X	X	X	X	X

**Légende**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour cette substance / mélange par le fournisseur.

**Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H332 - Nocif par inhalation

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H315 - Provoque une irritation cutanée

H361d - Susceptible de nuire au fœtus

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H350 - Peut provoquer le cancer

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

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende**

TWA

TWA (moyenne pondérée en temps)

**Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

STEL

STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)

---

Plafond	*
Valeur limite maximale	Désignation « Peau »

**Méthode de classification**

Méthode de calcul

**Date d'émission :** 09-nov.-2016**Date de révision :** 14-sept.-2021**Remarque sur la révision:** Examen réglementaire.**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006****Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**