

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE)  
No. 1907/2006**

**TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)**

Version 1.0

Date d'impression 08.02.2024

Date de révision 23.01.2024

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

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

Utilisation de la substance/du mélange : Solvant

Utilisations déconseillées : Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été identifiée

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

Société : Brenntag Schweizerhall AG  
Elsässerstrasse 231  
CH 4002 Basel

Téléphone : +41 (0)58 344 80 00

Téléfax : +41 (0)58 344 82 08

Adresse e-mail : doku@brenntag.ch

Personne responsable/émettrice : Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Centre Suisse d'Information Toxicologique  
CH-8032 ZÜRICH  
Tel.: +41 (0) 44 251 51 51  
Numéro de cas d'urgence national: 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

**RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

Classe de danger	Catégorie de danger	Organes cibles	Mentions de danger
------------------	---------------------	----------------	--------------------

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

Liquides inflammables	Catégorie 3	---	H226
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Catégorie 3	Système nerveux central	H336
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Catégorie 1	Système nerveux central	H372
Danger par aspiration	Catégorie 1	---	H304
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	Catégorie 2	---	H411

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Effets néfastes les plus importants

- Santé humaine : Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques.
- Dangers physico-chimiques : Se référer à la section 9/10 pour les informations physicochimiques.
- Effets potentiels sur l'environnement : Se référer à la section 12 pour les informations relatives à l'environnement.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

- Symboles de danger :    
- Mention d'avertissement : Danger
- Mentions de danger : H226 H304 Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H336 H372 Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence
- Prévention : P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

	P260	pas fumer. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
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 du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
	P391	Recueillir le produit répandu.

### Étiquetage supplémentaire:

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

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)
- Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux	Concentration [%]	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	
		Classe de danger / Catégorie de danger	Mentions de danger
Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)			

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

No.-CAS	: 64742-82-1	>= 60 - <= 70	Flam. Liq.3	H226
No.-CE	: 919-446-0		STOT SE3	H336
No. enr.	: 01-2119458049-33-xxxx		STOT RE1	H372
REACH EU			Asp. Tox.1	H304
			Aquatic Chronic2	H411
EUH066				
<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2 % aromatiques</b>				
No.-CE	: 919-857-5	>= 30 - <= 40	Flam. Liq.3	H226
No. enr.	: 01-2119463258-33-xxxx		STOT SE3	H336
REACH EU			Asp. Tox.1	H304
EUH066				
<b>1,2,4-triméthylbenzène</b>				
No.-Index	: 601-043-00-3	<= 3	Flam. Liq.3	H226
No.-CAS	: 95-63-6		Acute Tox.4 Inhalation	H332
No.-CE	: 202-436-9		Eye Irrit.2	H319
			Skin Irrit.2	H315
			STOT SE3	H335
			Asp. Tox.1	H304
			Aquatic Chronic2	H411
Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 3400,01 mg/kg Toxicité aiguë par inhalation (vapeur): 18 mg/l Toxicité aiguë par voie cutanée: 3160,01 mg/kg				
<b>octane and isomers</b>				
<= 0,3				

Remarques : Les deux derniers composants sont des constituants dangereux à déclarer contenus dans des UVCB et/ou des substances multi-constituants répondant aux critères de classification et/ou à une limite d'exposition (OEL).  
Contient du benzène < 0.1%

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Conseils généraux : Le secouriste doit se protéger. S'éloigner de la zone dangereuse. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Transférer la personne à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. Consulter un médecin après toute exposition importante. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du

**TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)**

peau	savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec les yeux	: Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Consulter un médecin.
En cas d'ingestion	: Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Danger d'aspiration! Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté. Appeler immédiatement un médecin.

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

Symptômes	: Migraine, Somnolence, Perte de conscience, Dessèche la peau.
Effets	: En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

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

Traitement	: Traiter de façon symptomatique.
------------	-----------------------------------

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	: Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Substances liquide combustible. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol, Le produit est insoluble et flotte sur l'eau. La distance de retour de flamme peut être considérable. En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'): Oxydes de carbone, Sous certaines conditions d'incendie, des traces d'autres produits toxiques ne peuvent pas être exclues.
--	--

**5.3. Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers	: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection adéquat (combinaison complète de protection)
Conseils supplémentaires	: Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## **TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)**

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Précautions individuelles : Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Tenir à distance les personnes non protégées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. En cas d'infiltration dans les sols prévenir les autorités.

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

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Assurer une ventilation adéquate. Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel). Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".

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

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver le récipient bien fermé. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans un endroit avec un sol résistant aux solvants. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Matériaux adéquats pour les conteneurs: Acier du carbone. Acier inoxydable

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Liquide combustible. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Précautions pour le stockage en commun : Matières à éviter: Oxydants forts

Classe de stockage (Allemagne) : 3 Substances liquides inflammables

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pas d'information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>Composant:</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b>	<b>No.-CAS 64742-82-1</b>
-------------------	---	---------------------------

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

DDSE (dose dérivée sans effet)  
Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 330 mg/m<sup>3</sup>

DDSE (dose dérivée sans effet)  
Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau : 44 mg/kg p.c./jour

DDSE (dose dérivée sans effet)  
Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 71 mg/m<sup>3</sup>

DDSE (dose dérivée sans effet)  
Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau : 26 mg/kg p.c./jour

DDSE (dose dérivée sans effet)  
Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Ingestion : 26 mg/kg p.c./jour

#### Concentration prédite sans effet (PNEC)

Cette substance est un hydrocarbure de composition complexe, inconnue ou variable. Les méthodes :

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

conventionnelles utilisées pour calculer les concentrations PNEC ne conviennent pas, et il est impossible d'identifier une seule concentration PNEC typique pour de telles substances.

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques

### Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

DDSE (dose dérivée sans effet)

Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau : 208 mg/kg p.c./jour

DDSE (dose dérivée sans effet)

Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 871 mg/m<sup>3</sup>

DDSE (dose dérivée sans effet)

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau : 125 mg/kg p.c./jour

DDSE (dose dérivée sans effet)

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 185 mg/m<sup>3</sup>

DDSE (dose dérivée sans effet)

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Ingestion : 125 mg/kg p.c./jour

### Concentration prédite sans effet (PNEC)

Cette substance est un hydrocarbure de composition complexe, inconnue ou variable. Les méthodes conventionnelles utilisées pour calculer les concentrations PNEC ne conviennent pas, et il est impossible d'identifier une seule concentration PNEC typique pour de telles substances.

### Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):  
50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup>

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL):  
100 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup>

**Composant:** 1,2,4-triméthylbenzène

**No.-CAS** 95-63-6

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

### Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites d'exposition indicatives selon les directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):  
20 ppm, 100 mg/m<sup>3</sup>  
Indicatif

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL)  
40 ppm, 200 mg/m<sup>3</sup>

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Limite d'exposition pondérée dans le temps (VME):  
20 ppm, 100 mg/m<sup>3</sup>

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail  
Aucun risque pour l'embryon si les valeurs de AGW et de BGW sont respectées.

**Composant:** octane and isomers

### Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Limite d'exposition pondérée dans le temps (VME):, en tant que n-octane  
300 ppm, 1.400 mg/m<sup>3</sup>  
Octane (tous les isomères sauf isomères de triméthylpentane)

Suisse SUVA Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL), en tant que n-octane  
600 ppm, 2.800 mg/m<sup>3</sup>  
Octane (tous les isomères sauf isomères de triméthylpentane)

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

Conseils : Nécessaire, si la valeur limite d'exposition est dépassée (p.e. VLE).  
En cas d'exposition intense ou durable utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
En cas d'exposition faible ou de courte durée utiliser un filtre respiratoire.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre type A pour des gaz et vapeurs organiques.

#### Protection des mains

Conseils : Gants résistants aux solvants  
Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).  
Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.  
Les matières suivantes sont convenables:

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : > 480 min  
Épaisseur du gant : 0,4 mm

### *Protection des yeux*

Conseils : Lunettes de sécurité à protection intégrale

### *Protection de la peau et du corps*

Conseils : Tenue de protection antistatique ignifuge.

### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
En cas d'infiltration dans les sols prévenir les autorités.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

Forme : liquide  
État physique : liquide  
Couleur : incolore  
Odeur : type hydrocarbure  
Seuil olfactif : Donnée non disponible  
Point de congélation : Donnée non disponible  
Point/intervalle d'ébullition : 155 - 194 °C  
Inflammabilité : Donnée non disponible  
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 6 %(V)  
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0,7 %(V)

**TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)**

Point d'éclair	:	41 °C
Température d'auto-inflammation	:	non déterminé
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)	:	Donnée non disponible
pH	:	Non applicable
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	1,007 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 1,203 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
Temps d'écoulement	:	Donnée non disponible
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	négligeable
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Taux de dissolution	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Stabilité de la dispersion	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0,794 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Masse volumique apparente	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule		
Donnée non disponible		

**9.2 Autres informations**

Inflammabilité (liquides)	:	Liquide et vapeurs inflammables.
---------------------------	---	----------------------------------

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Conseils : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.2. Stabilité chimique

Conseils : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : La formation des mélanges explosifs d'air et vapeur est possible.

#### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles. Éviter une exposition directe au soleil.

#### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d') : Oxydes de carbone, Sous certaines conditions d'incendie, des traces d'autres produits toxiques ne peuvent pas être exclues.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Données pour le produit

##### Toxicité aiguë

##### Oral(e)

Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans cette section., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Inhalation

Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l (4 h; vapeur) (Méthode de calcul)

##### Dermale

Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans cette section.

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

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

### Irritation

#### Peau

Résultat : Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose.

#### Yeux

Résultat : Faible irritation possible.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation

Résultat : Aucun effet de sensibilisation connu.

### Effets CMR

#### Propriétés CMR

Cancérogénicité : Cette substance n'est pas considérée comme carcinogène.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : N'est pas mutagène.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour un organe cible spécifique

#### Exposition unique

Remarques : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Exposition répétée

Remarques : Organes cibles: Système nerveux central  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Autres propriétés toxiques

#### Toxicité à dose répétée

Donnée non disponible

#### Danger par aspiration

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

### Information supplémentaire

**TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)**

Autres informations toxicologiques : Même les plus petites quantités de produit peuvent causer un oedème pulmonaire ou une pneumonie une fois absorbées dans les poumons par l'ingestion ou le vomissement qui peut suivre.

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, No.-CAS 64742-82-1  
isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

**Toxicité aiguë****Oral(e)**

DL50 : > 15000 mg/kg (Rat) (OCDE ligne directrice 401) Références croisées

**Dermale**

DL50 : > 3400 mg/kg (Rat) (OCDE ligne directrice 402) Références croisées

**Irritation****Peau**

Résultat : Pas d'irritation de la peau (OCDE ligne directrice 404) Références croisées  
Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.

**Information supplémentaire**

Autres informations toxicologiques : L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.  
Un contact prolongé ou répété avec la peau affecte le processus naturel d'hydratation grasse de la peau et entraîne le dessèchement de la peau.  
Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques

**Toxicité aiguë****Oral(e)**

DL50 : > 5000 mg/kg (Rat)

**Dermale**

DL50 : > 5000 mg/kg (Lapin)

**Irritation**

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

### Peau

Résultat : Irritation légère de la peau Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composant:** 1,2,4-triméthylbenzène No.-CAS 95-63-6

### Toxicité aiguë

### Inhalation

CL50 : 18 mg/l (Rat; 4 h; vapeur)

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Données pour le produit

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%) No.-CAS 64742-82-1

### Toxicité aiguë

#### Poisson

LL50 : 10 - 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h)

#### Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

EL50 : 10 - 22 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 48 h)

#### algue

EL50 : 4,6 - 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes); 72 h)

NOELR : 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes); 72 h)

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

### Toxicité chronique

#### Invertébrés aquatiques

LOEC 0,203 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 21 jr)

NOEC 0,097 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 21 jr)

**Composant: Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques**

### Toxicité aiguë

#### Poisson

LL50 : > 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h)

#### Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

EL0 : 1.000 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 48 h)

#### algue

EL50 : > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes))

NOELR 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes))

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Composant: Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%) No.-CAS 64742-82-1**

### Persistance et dégradabilité

#### Persistance

Résultat : hydrolyse non-significative

#### Biodégradabilité

Résultat : 74,7 % (Durée d'exposition: 28 jr)Facilement biodégradable.

**Composant: Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques**

### Persistance et dégradabilité

#### Persistance

Résultat : Oxydation photochimique rapide à l'air.

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

### Biodégradabilité

Résultat : 80 % (Durée d'exposition: 28 jr) Facilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%) **No.-CAS 64742-82-1**

### Bioaccumulation

Résultat : Donnée non disponible

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques

### Bioaccumulation

Résultat : Bioaccumulation potentiellement possible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%) **No.-CAS 64742-82-1**

### Mobilité

Air : Le produit s'évapore facilement.

Sol : On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

**Composant:** Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2 % aromatiques

### Mobilité

Sol : Absorbé par le sol., A une faible mobilité.

Eau : Flotte sur l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Données pour le produit

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

<b>Composant:</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b>	<b>No.-CAS 64742-82-1</b>
-------------------	---	---------------------------

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT)., Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

<b>Composant:</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2 % aromatiques</b>
-------------------	--

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT)., Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

### Données pour le produit

Potentiel de perturbation endocrinienne : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

<b>Composant:</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b>	<b>No.-CAS 64742-82-1</b>
-------------------	---	---------------------------

Potentiel de perturbation endocrinienne : Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Données pour le produit

#### Information écologique supplémentaire

Résultat : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Résultat :

<b>Composant:</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b>	<b>No.-CAS 64742-82-1</b>
-------------------	---	---------------------------

#### Information écologique supplémentaire

Résultat : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Produit : L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.
- Emballages contaminés : Vider les restes. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Risque d'explosion. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
- Numéro européen d'élimination des déchets : Un numéro de code déchet selon l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) ne peut être défini pour ce produit. Cette attribution est dictée par l'utilisation prévue du produit par l'utilisateur final. Le code déchet est établi en consultation avec l'entreprise d'élimination, par exemple:

Brenntag Schweizerhall SA  
Lohnmatte 1  
4573 Lohn-Ammannsegg  
Suisse  
Téléphone : +41 58 344 84 00  
info Lohn@brenntag.ch

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

1993

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADR** : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%))
- RID** : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%))
- IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

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

ADR-Classe : 3  
(Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger; Code de restriction en tunnels) 3; F1; 30; (D/E)

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

RID-Classe : 3  
(Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger) 3; F1; 30  
IMDG-Classe : 3  
(Étiquettes; No EMS) 3; F-E, S-E

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR : III  
RID : III  
IMDG : III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement selon l'ADR : oui  
Dangereux pour l'environnement selon RID : oui  
Polluant marin selon le code IMDG : oui

### 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 pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

#### Données pour le produit

CPID : 300403-19  
Seuils quantitatifs OPAM : 20.000 kg (déterminé par RS814.012 Ann. 1 ch. 4)  
Ordonnance sur la protection de l'air : OPair (CH): Chap. 71 - classe 2 décision BS/BL 2003  
Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques:  
Annexe : Annexe 1.11: Substances liquides dangereuses  
Autres réglementations : Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 5 et 6 Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) : Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet des Phrases-H citées 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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte intégral des notes visées à l'article 3.

### Abréviations et acronymes

<b>AU AIICL</b>	Australie. Liste de la Loi sur les produits chimiques industriels (AIIC)
<b>FBC</b>	facteur de bioconcentration
<b>DBO</b>	demande biochimique en oxygène
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	classification, étiquetage et emballage
<b>CMR</b>	cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
<b>DCO</b>	demande chimique en oxygène
<b>DNEL</b>	dose dérivée sans effet
<b>DSL</b>	Canada. Loi sur la protection de l'environnement, Liste intérieure des substances
<b>EINECS</b>	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
<b>ELINCS</b>	liste européenne des substances chimiques notifiées
<b>ENCS (JP)</b>	Japon. Liste des lois Kashin-Hou
<b>SGH</b>	système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
<b>IECSC</b>	Chine. Inventaire des substances chimiques existantes

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

<b>INSQ</b>	Mexique. Inventaire national des substances chimiques
<b>ISHL (JP)</b>	Japon. Inventaire de la sécurité et de la santé au travail
<b>KECI (KR)</b>	Corée. Inventaire des produits chimiques existants
<b>CL50</b>	concentration létale médiane
<b>LOAEC</b>	concentration minimale avec effet nocif observé
<b>LOAEL</b>	dose minimale avec effet nocif observé
<b>LOEL</b>	dose minimale avec effet observé
<b>NDSL</b>	Canada. Loi sur la protection de l'environnement. Liste extérieure des substances
<b>NLP</b>	ne figure plus sur la liste des polymères
<b>NOAEC</b>	concentration sans effet nocif observé
<b>NOAEL</b>	dose sans effet nocif observé
<b>NOEC</b>	concentration sans effet observé
<b>NOEL</b>	dose sans effet observé
<b>NZIOC</b>	Nouvelle-Zélande. Inventaire des produits chimiques
<b>OCDE</b>	Organisation de coopération et de développement économiques
<b>LEP</b>	limite d'exposition professionnelle
<b>ONT INV</b>	Canada. Liste d'inventaire de l'Ontario
<b>PBT</b>	persistant, bioaccumulable et toxique
<b>PHARM (JP)</b>	Japon. Liste des pharmacopées
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques
<b>PNEC</b>	concentration prédite sans effet
<b>N° REACH Autor.</b>	REACH - Numéro d'autorisation
<b>N° REACH ConsDemAutor.</b>	REACH - Numéro de consultation sur des demandes d'autorisation
<b>N° UK REACH Autor.</b>	UK REACH - Numéro d'autorisation
<b>N° UK REACH ConsDemAutor.</b>	UK REACH - Numéro de consultation sur des demandes d'autorisation
<b>UK REACH-Reg.No</b>	UK REACH Registration Number
<b>STOT</b>	toxicité spécifique pour certains organes cibles
<b>SVHC</b>	substance extrêmement préoccupante
<b>TCSI</b>	Taïwan. Inventaire des produits chimiques existants
<b>TH INV</b>	Thaïlande. Inventaire des produits chimiques existants de la FDA
<b>TSCA</b>	USA. Loi sur le contrôle des substances toxiques
<b>UVCB</b>	substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques
<b>VN INV</b>	Viêt Nam. Inventaire national des produits chimiques
<b>vPvB</b>	très persistant et très bioaccumulable

Les principales références : Des informations de notre (nos) fournisseur(s) et données issues de la base des substances enregistrées de l'Agence

## TERLITOL 16/18% (WHITE SPIRIT)

bibliographiques et sources de données

Européenne des Produits Chimiques (ECHA) ont été utilisées pour créer la présente fiche de données de sécurité.

Méthodes usitées pour la classification

: La classification des dangers pour la santé humaine, physique ou chimique et les dangers environnementaux sont dérivés de la combinaison de méthodes de calcul et si possible de données de test.

Informations de formation

: Les travailleurs doivent être formés régulièrement à la manipulation sûre des produits basé sur les informations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité et les conditions locales de la zone de travail. Les réglementations nationales pour la formation des travailleurs à la manipulation de produits dangereux doivent être également respectées.

|| Indique la section remise à jour.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.