



# Fiche de Données de Sécurité TSH 5W-30

Version : 1  
Date de  
version : 13/10/15

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit TSH 5W-30

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

Utilisations identifiées Lubrifiants et additifs pour lubrifiants

Utilisations contre indiquées Non disponible

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

Nom MINERVA-OIL SAS  
Adresse Rue du 11 Novembre  
87380  
Meuzac  
Téléphone +33 (0)5 55 09 97 03  
Fax +33 (0)5 55 09 95 80  
Email de contact contact@minerva-oil.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone France : + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECTION 2: Identification des dangers

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

**2.1.2. Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements**  
Ce mélange n'est pas classé comme dangereux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Pictogrammes de danger  
Mention d'avertissement  
Mentions de danger (H)  
Éléments d'étiquetage additionnels  
Conseils de prudence –  
Prévention  
Conseils de prudence –  
Intervention  
Conseils de prudence –  
Stockage  
Conseils de prudence –  
Élimination

### 2.3. Autres dangers

Non disponible

### Informations complémentaires

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Nom	(%)	Classification	Limites de concentration spécifiques
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based N°CAS: 72623-87-1 N°EC: 276-738-4 N°IDX: 649-483-00-5	C ≤ 80%	R45	-
		Asp. Tox. 1: H304	-
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts N°CAS: 68649-42-3 N°EC: 272-028-3 N°IDX:	C ≤ 0.7%	R38, R52/53	-

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cet article, voir Section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Informations générales	En cas de malaise, consulter un médecin ou appeler le centre antipoison.
En cas d'inhalation	Amener la victime à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.
En cas de contact avec la peau	Rincer immédiatement avec l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Rincer à l'eau pendant une durée suffisante, puis consulter un ophtalmologiste.
En cas d'ingestion	Consulter un médecin en cas de malaise.
Pour les secouristes	Pas de données

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

Symptômes	Pas de données
Effets	Pas de données

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

Traiter selon les symptômes.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Appropriés : mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique

Inappropriés : Pas de données

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

Pas de données

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Evacuer la zone de danger. Porter l'équipement de protection individuel requis.

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

Eviter le rejet dans l'environnement.

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

Nettoyer immédiatement les lieux contaminés.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux sections : 7 pour manipulation sans danger, 8 pour les équipements de protection individuelle, 13 pour élimination.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Utiliser une ventilation adéquate. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans un endroit approprié loin de toute substance incompatible.

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

Pas de données

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition connues

Substance	VME, 8 heures (France)		VLE, 15 minutes (France)		VME, 8 heures (Royaume-Uni)		VLE, 15 minutes (Royaume-Uni)	
	ppm	mg.m-3	ppm	mg.m-3	ppm	mg.m-3	ppm	mg.m-3

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées

Une ventilation locale peut être nécessaire pour éviter que les contaminants atmosphériques dépassent leurs limites d'exposition.

Protection des yeux et du visage : Lunettes de sécurité

Protection de la peau et des mains : Pas de données / Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Le matériau des gants doit être choisi en fonction du temps de pénétration et du taux de perméabilité.

Protection respiratoire : Des masques appropriés doivent être portés en cas d'exposition à des concentrations dépassant les limites d'exposition permises.

Dangers thermiques : Pas de données

Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger, fumer à proximité des produits. Se laver les mains avant et après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement.

Contrôles liés à la protection de l'environnement

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	liquide
Couleur	Ambrée
Odeur	Caractéristique
Seuil d'odeur	Pas de données
pH	-
Point de fusion / congélation	Pas de données
Point d'ébullition	> 300 °C
Point éclair	> 200 °C
Taux d'évaporation	Pas de données
Inflammabilité	Pas de données
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Pas de données
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Pas de données
Pression de vapeur	Pas de données
Densité de vapeur	Pas de données
Densité relative	0.850
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	Pas de données
Log Kow	Pas de données
Température d'auto-inflammabilité	Pas de données
Température de décomposition	Pas de données
Viscosité	12.1 mm <sup>2</sup> .s-1 à 100°C
Propriétés explosives	Pas de données
Propriétés comburantes	Pas de données

### 9.2. Autres informations

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de données

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions normales de stock et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de données

### 10.5. Matières incompatibles

Pas de données

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans les conditions normales de stock et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas de données
Corrosion cutanée	Pas de données
Lésions oculaires	Pas de données
Sensibilisation	Pas de données
Mutagénicité des cellules germinales	Pas de données
Cancérogénicité	Pas de données
Toxique pour la reproduction	Pas de données
Toxicité spécifique unique	Pas de données
Toxicité spécifique répétée	Pas de données
Danger par aspiration	Pas de données
Autres informations	Expérience pratique: aucune Remarques générales: La classification a été effectuée selon la procédure de calcul pour les préparations.

## SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité	Non disponible
12.2. Persistance et dégradabilité	Non disponible
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Non disponible
12.4. Mobilité dans le sol	Non disponible
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Non disponible
12.6. Autres effets néfastes	Non disponible

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales

### 13.2. Codes déchet

13 02 06

## SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR	ADN/ADNR	IMDG	OACI
14.1. Numéro ONU	Non réglementé			
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Pas de données			
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Pas de données		Pas de données	Pas de données
14.4. Groupe d'emballage	Pas de données		Pas de données	Pas de données
14.5. Dangers pour l'environnement	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
Etiquette de dangers				
Code de classification	Pas de données			
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas de données			
14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Pas de données			
Autres informations	Non disponible	Non disponible	Non disponible	

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlement : EU Cosmetic Regulation 1223/2009 : Annex II (prohibitions)

Substance	CAS	EC
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4

Règlement : EU Cosmetic Regulation 1223/2009 : CMR (prohibitions)

Substance	CAS	EC
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4

Règlement : EU REACH : Registered substances



# Fiche de Données de Sécurité

## TSH 5W-30

Version : 1  
Date de  
version : 13/10/15

Substance	CAS	EC
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de données

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1. Indication des changements (Additions, Suppressions, Révisions)

Date de création : 10/06/15  
Date de révision : 13/10/15  
Indications sur les changements: Pas de données

### 16.2. Légende des abréviations et acronymes

ADN/ADNR: Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.  
ADR/RID: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.  
N ° CAS: Numéro du Chemical Abstract Service  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
COV : Composés Organiques Volatils  
DSD: Directive sur les substances dangereuses  
DPD: Directive Préparation Dangereuses  
N° EC: Numéro Commission européenne  
EPI : Equipements de Protection Individuelle  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques  
N°ONU: Nombre des Nations Unies  
UVCB: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques  
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

### 16.3. Références bibliographiques et sources de données

Pas de données

### 16.4. Méthodes utilisée pour évaluer la classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008

### 16.5. Liste des phrases de risques, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents. (Texte complet de toutes les phrases qui ne sont pas libellées intégralement en section 2 à 15).

#### Phrases de risques (R) :

R38 : Irritant pour la peau.

R45 : Peut provoquer le cancer.

R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Mentions de danger (H):

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

H350 : Peut provoquer le cancer.

### 16.6. Conseils sur toute formation appropriée pour les travailleurs afin d'assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement

Pas de données

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit



## Fiche de Données de Sécurité TSH 5W-30

Version : 1  
Date de  
version : 13/10/15

pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires.