



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 1

Date de compilation: 31/03/2022

Révision: 13/12/2021

N° révision: 1b

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: CVL

Code stock: 5587

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

Utilisation du produit: Petrol fuel treatment

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

Nom de la société: Products Solutions GmbH  
Engineered Automotive Products  
Hauptstrasse 68  
CH-2575 Täuffelen

Tél: +41 32 396 10 21

Email: [info@productsolutions.ch](mailto:info@productsolutions.ch)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** Téléphone d'urgence : Pour les urgences survenant en dehors des heures de bureau et présentant un risque pour la santé et l'environnement, ou nécessitant des conseils immédiats en matière de premiers secours, composez le 145 (Tox Info Suisse).

**Manufacturer:** Millers Oils Ltd  
Hillside Oilworks  
Rastrick Common  
Brighouse  
West Yorkshire  
HD6 3DP  
United Kingdom

Tél: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: [h.s@millersoils.co.uk](mailto:h.s@millersoils.co.uk)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360FD; STOT SE 3: H336; Skin Irrit. 2: H315

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 2

**Effets indésirables:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Éléments d'étiquetage:

**Mentions de danger:** H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H351: Susceptible de provoquer le cancer.  
H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Pictogrammes de danger:** GHS05: Corrosion  
GHS07: Point d'exclamation  
GHS08: Danger pour la santé  
GHS09: Environnement



**Mentions d'avertissement:** Danger

**Conseils de prudence:** P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P305+351+338: 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.  
P308+313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P331: NE PAS faire vomir.  
P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 3

## Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463583-34-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
918-811-1	-	-	Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	50-70%

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463588-24

265-198-5	64742-94-5	-	Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

POTASSIUM 1,2-BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)-ETHANESULPHONATE

231-308-5	7491-09-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------------------------	-------

FERROCENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119978280-34-XXXX

203-039-3	102-54-5	-	Flam. Sol. 1: H228; Acute Tox. 4: H302+332; Repr. 1B: H360FD; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

BENZENE, 1,2,4-TRIMETHYL- - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119472135-42

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Acute Tox. 4: H332	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

NAPHTHALENE

202-049-5	91-20-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	---------	---	---	-----

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 4

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

**Précautions individuelles:** Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 5

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

**SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.**

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	151 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**NAPHTALENE**

FR	50 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

### DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

**HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE**

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	12.5 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	151 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée (toxicité pour le développement)	7.5 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Inhalation (toxicité pour le développement)	32 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Orale (toxicité pour le développement)	7.5 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique

**SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.**

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	12.5 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	151 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	7.5 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Inhalation	32 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Orale	7.5 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 6

## POTASSIUM 1,2-BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)-ETHANESULPHONATE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	18.75 mg/kg bw/day	-	Systemique
DNEL	Inhalation	132.2 mg/m <sup>3</sup>	-	Systemique
PNEC	Eau douce	0.0066 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0.00066 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	122 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	0.525 mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	0.0525 mg/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	0.101 mg/kg	-	-

## FERROCENE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	0.025 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	0.005 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Orale (doses répétées)	0.013 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique

## BENZENE, 1,2,4-TRIMETHYL-

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	100 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	100 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Locale
DNEL	Cutanée	16171 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	100 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	100 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Locale
DNEL	Inhalation	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Inhalation	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Locale
DNEL	Cutanée	9512 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Inhalation	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Orale	15 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systemique

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 7

DNEL	Inhalation	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Locale
PNEC	Eau douce	0.12 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0.12 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	2.41 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	13.56 mg/kg dwt	-	-
PNEC	Sédiments marins	13.56 mg/kg dwt	-	-
PNEC	Sol (agricole)	2.34 mg/kg dwt	-	-

## NAPHTHALENE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée (toxicité pour le développement)	3.57 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (toxicité pour le développement)	25 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (toxicité pour le développement)	25 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Locale

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Colourless to pale yellow liquid

**Odeur:** Aromate

**Degré d'évaporation:** Donnée non disponible.

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Immiscible in water.

**Également soluble dans:** Solvants organiques principaux.

**Viscosité:** Non visqueux

**Viscosité, valeur:** 0.8-2 cSt

**Viscosité, méthode:** Kinematic viscosity in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s at 40°C (ISO 3104/3105)

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 160 - 230

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** 0.6

**supér:** 7.0

**Pt d'éclair °C:** >62

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité °C** >400

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 8

Densité relative: 0.87

VOC g/l: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

pH: Donnée non disponible.

## 9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Sources d'ignition. Surfaces chaudes. Lumière solaire directe.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

#### HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>590	mg/m3

#### SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5.28	mg/l
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

[suite...]



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 9

## NAPHTALENE

ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	490	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2500	mg/kg

### Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Cancérogénicité	--	Dangereux : calculé
Toxicité pour la reproduction	--	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	-	Dangereux : calculé
Danger par aspiration	-	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Ingrédients dangereux:

##### HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

ALGAE	72H ErC50	1-3	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3-10	mg/l
FISH	96H LC50	2-5	mg/l

##### SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

ALGAE	72H ErC50	1-3	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3-10	mg/l
FISH	96H LC50	2-5	mg/l

##### BENZENE, 1,2,4-TRIMETHYL-

Daphnia magna	48H EC50	3.6	mg/l
---------------	----------	-----	------

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 10

FISH	96H LC50	7.72	mg/l
------	----------	------	------

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Donnée non disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Élimination des emballages:** Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN3082

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

**Nom d'expédition:** MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Contains: naphthalene, ferrocene)

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

**Classe de transport:** 9

### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Oui

**Polluant marin:** Oui

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

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** E

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CVL

Page: 11

## 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

**Règlements spécifiques:** Non applicable.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H228: Matière solide inflammable.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H302+332: Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351: Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

