

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 16.03.2020 Data di revisione: 16.03.2020 Sostituisce la scheda: 01.02.2017

Versione: 1.1

N° SDS: 12236-0015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
Nome della sostanza : PETROLETHER 40/60  
Denominazione chimica : Nafta (petrolio)  
Numero CE : 931-254-9  
Numero CAS : 64742-49-0  
Numero di registrazione REACH : 01-2119475515-33

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Solvente organico

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Imbach Chemie AG  
Pilatusstrasse 31  
5630 Muri  
T +41 56 664 06 16 - F +41 56 664 06 17  
[info@imbachchemie.ch](mailto:info@imbachchemie.ch) - [www.imbachchemie.ch](http://www.imbachchemie.ch)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese    | Organismo/società | Indirizzo                      | Numero di emergenza | Commenti   |
|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Svizzera | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145                 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi H336  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca irritazione cutanea. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 12236-0015

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.<br>H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>H315 - Provoca irritazione cutanea.<br>H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.<br>P273 - Non disperdere nell'ambiente.<br>P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.<br>P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.<br>P260 - Non respirare le polveri o le nebbie.<br>P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.<br>P331 - NON provocare il vomito. |

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Nome       | : PETROLETHER 40/60 |
| Numero CAS | : 64742-49-0        |
| Numero CE  | : 931-254-9         |

| Nome                         | Identificatore del prodotto   | %   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|------------------------------|---|-----|--|
| Nafta (petrolio)<br>(Nota P) | (Numero CAS) 64742-49-0<br>(Numero CE) 265-151-9<br>(Numero indice EU) 649-328-00-1<br>(no. REACH) 01-2119475515-33 | 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di disturbi persistenti consultare un medico. Allontanare la persona accidentata dalla zona di pericolo.   |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Subito dopo, trattare con crema per la pelle. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Attenzione. Rischio di aspirazione. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.   |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito. |
|---------------------------------------|--|

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0015

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Può causare irritazione oculare.  |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.   |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : getto d'acqua abbondante.                                      |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |  |
|--|--|
| Pericolo di esplosione                                 | : Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Ossido di carbonio.  |

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |   |
|---|---|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.  |
| Altre informazioni                      | : I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo. La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |   |
|------------------------|---|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Allontanare il personale non necessario. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. |
|------------------------|---|

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |  |
|---------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|--|

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |
| Metodi di pulizia          | : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. |
| Altre informazioni         | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.   |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|   |   |
|---|---|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare la formazione di aerosol. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Attrezzature antideflagranti necessarie. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo. |
|---|---|

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 12236-0015

Misure di igiene : Non inalare i vapori. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Subito dopo, trattare con crema per la pelle. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.  
Prodotti incompatibili : Agente ossidante.  
Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.  
Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio. Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi

| Tipo             | Materiale             | Permeazione      | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
|------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Indossare guanti | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0,35          |             | EN ISO 374 |

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

#### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

| Dispositivo                                     | Tipo di filtro | Condizione                  | Standard |
|---|----------------|-----------------------------|----------|
| Respiratori con filtro                          |                | Esposizione di breve durata |          |
| Apparecchio di protezione respiratoria autonomo |                | Esposizione a lungo termine |          |

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido  
Colore : Incolore, limpido.  
Odore : Benzina.  
Soglia olfattiva : Dati non disponibili

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0015

|   |   |
|---|---|
| pH  | : Dati non disponibili  |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili  |
| Punto di fusione                                      | : Dati non disponibili  |
| Punto di congelamento                                 | : Dati non disponibili  |
| Punto di ebollizione                                  | : 40 – 60 °C  |
| Punto di infiammabilità                               | : < -30 °C  |
| Temperatura di autoaccensione                         | : Dati non disponibili  |
| Temperatura di decomposizione                         | : Dati non disponibili  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                          | : Non applicabile   |
| Tensione di vapore                                    | : Dati non disponibili  |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                    | : Dati non disponibili  |
| Densità relativa                                      | : Dati non disponibili  |
| Densità   | : 0.65 g/cm <sup>3</sup> (20°C)   |
| Solubilità  | : Acqua: non miscibile  |
| Log Pow   | : Dati non disponibili  |
| Viscosità cinematica                                  | : Dati non disponibili  |
| Viscosità dinamica                                    | : Dati non disponibili  |
| Proprietà esplosive                                   | : Prodotto non esplosivo. Possibile formazione di miscele vapore/aria infiammabili o esplosive. |
| Proprietà ossidanti                                   | : Dati non disponibili  |
| Limite inferiore di esplosività (LEL)                 | : 1 vol %   |
| Limite superiore di esplosività (UEL)                 | : 7 vol %   |

### 9.2. Altre informazioni

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Contenuto di VOC      | : 100 %                               |
| Ulteriori indicazioni | : Temperatura di autoaccensione 245°C |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce all: Materie comburenti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica. Le miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

### PETROLETHER 40/60 (64742-49-0)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale ratto      | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea  | : Provoca irritazione cutanea. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato             |

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 12236-0015

|  |   |
|--|---|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato  |
| Cancerogenicità  | : Non classificato  |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato  |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - generale  | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato   |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.   |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Non scaricare nelle fognature.  |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta. |
| Svizzera - Codice rifiuto (VeVA)                     | : 16 05 08 - [rc] Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose  |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                      | IMDG                            | IATA                         | ADN                            | RID                            |
|--|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                  |                                 |                              |                                |                                |
| UN 3295                                  | UN 3295                         | UN 3295                      | UN 3295                        | UN 3295                        |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b> |                                 |                              |                                |                                |
| IDROCARBURI LIQUIDI,<br>N.A.S.           | HYDROCARBONS,<br>LIQUID, N.O.S. | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. | IDROCARBURI LIQUIDI,<br>N.A.S. | IDROCARBURI LIQUIDI,<br>N.A.S. |

# PETROLETHET 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0015

### Descrizione del documento di trasporto

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| UN 3295 IDROCARBURI<br>LIQUIDI, N.A.S., 3, II,<br>(D/E), PERICOLOSO PER<br>L'AMBIENTE | UN 3295<br>HYDROCARBONS,<br>LIQUID, N.O.S., 3, II,<br>MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONME<br>NTALLY HAZARDOUS | UN 3295 Hydrocarbons,<br>liquid, n.o.s., 3, II,<br>PERICOLOSO PER<br>L'AMBIENTE | UN 3295 IDROCARBURI<br>LIQUIDI, N.A.S., 3, II,<br>PERICOLOSO PER<br>L'AMBIENTE | UN 3295 IDROCARBURI<br>LIQUIDI, N.A.S., 3, II,<br>PERICOLOSO PER<br>L'AMBIENTE |
|---|---|---|--|--|

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| 3   | 3   | 3   | 3  | 3   |
|  |  |  |  |  |

### 14.4. Gruppo di imballaggio

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| II | II | II | II | II |
|----|----|----|----|----|

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                                   |   |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente :<br>Si | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si<br>Inquinante marino : Si | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si | Pericoloso per l'ambiente :<br>Si |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|  |                     |
|--|---------------------|
| Codice di classificazione (ADR)                        | : F1                |
| Disposizioni speciali (ADR)                            | : 640D              |
| Quantità limitate (ADR)                                | : 1I                |
| Quantità esenti (ADR)                                  | : E2                |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                        | : P001, IBC02, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19              |
| Categoria di trasporto (ADR)                           | : 2                 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)     | : 33                |
| Pannello arancione                                     | :                   |



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

#### Trasporto via mare

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Quantità limitate (IMDG)         | : 1 L                    |
| Quantità esenti (IMDG)           | : E2                     |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P001                   |
| N° EmS (Incendio)                | : F-E                    |
| N° EmS (Fuoriuscita)             | : S-D                    |
| Proprietà e osservazioni (IMDG)  | : Immiscible with water. |

#### Trasporto aereo

|  |        |
|--|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E2   |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1L   |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 353  |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 5L   |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 364  |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 60L  |

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 12236-0015

Disposizioni speciali (IATA) : A3, A224  
Codice ERG (IATA) : 3H

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
Disposizioni speciali (ADN) : 640D  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E2  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1  
Disposizioni speciali (RID) : 640D  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E2  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02, R001  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

| Codice di riferimento | Applicabile su                       | Titolo o descrizione dell'entità  |
|-----------------------|--------------------------------------|---|
| 40.                   | PETROLETHER 40/60 ; Nafta (petrolio) | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. |

PETROLETHER 40/60 non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

PETROLETHER 40/60 non è elencata all'allegato XIV del REACH

PETROLETHER 40/60 non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

PETROLETHER 40/60 non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 100 %

#### Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)                                     | Quantità limite (tonnellate) |                   |
|--|------------------------------|-------------------|
|  | Livello inferiore            | Livello superiore |
| P5c LIQUIDI INFIAMMABILI<br>Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b | 5000                         | 50000             |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2                     | 200                          | 500               |

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0015

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| STA                        | Stima della tossicità acuta  |
| BLV                        | Valore limite biologico  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)   |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi  |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto   |
| EC50                       | Concentrazione mediana efficace  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)   |
| EN                         | Standard Europeo   |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei  |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose   |
| LC50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio  |
| LD50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                   |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati  |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati  |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti  |
| REACH                      | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile  |
| WGK                        | Classe di Pericolosità per le Acque  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2                   |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  |
| Flam. Liq. 2  | Liquidi infiammabili, categoria 2   |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| STOT SE 3   | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi |
| H225  | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H304  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.     |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |

# PETROLETHER 40/60

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0015

|      |  |
|------|--|
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
|------|--|

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.