

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Petroleum

Numero articolo 15645000

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1

H304

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P331

NON provocare il vomito.

P405

Conservare sotto chiave.

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

**Informazioni complementari**

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\*****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

No. CAS 64742-47-8

No. EINECS 926-141-6

Numero di registrazione 01-2119456620-43-XXXX

Concentrazione

&gt;= 50

%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1

H304

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non far bere acqua. In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato dalla posizione supina.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

In caso di inalazione o ingestione, secondo durata e quantità, si possono avere i seguenti sintomi:

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

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

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

#### Indicazioni particolari

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare la formazione di aerosoli. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

#### Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di incendio                      B (Materie liquide infiammabili)

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con acidi.

#### Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio                      10                      Liquidi infiammabili  
secondo TRGS 510

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

**Protezione delle mani \*\*\***

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	> 0.55 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Do not allow to enter drains or water courses.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\*****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido
<b>Colore</b>	da incolore a giallastro
<b>Odore</b>	di idrocarburi
<b>Soglia odore</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Punto di congelamento</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Valore	190 a 280 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	> 75 °C
Metodo	DIN EN 22719 / ISO 2719
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Limite di esplosività, inferiore	0.5 %(V)
Limite di esplosività, superiore	6 %(V)
<b>Tensione di vapore</b>	
Valore	0.15 hPa
Temperatura	20 °C
Fonte	valore calcolato
<b>Densità</b>	
Valore	0.815 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	15 °C
Metodo	ISO 12185
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Valore	> 220 °C
<b>Viscosità</b>	
<b>cinematica</b>	

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

Valore	<	20.5	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura		40	°C
Metodo		ASTM D 445	

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Brandelli

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti. Reazioni con acidi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	ratio		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	coniglio		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	ratio		
CL50	>	5000	mg/l
Durata esposizione		8	h
Somministrazione/Forma		Vapori	
Metodo		OECD 403	

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione	leggermente irritante
Osservazioni	Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto può provocare lesioni cutanee da contatto non allergiche (dermatite da contatto)

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione non irritante

**Sensibilizzazione (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Osservazioni Alcuno

**Mutagenicità (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Osservazioni Non documentato.

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione Alcuno effetto negativo

**Cancerogenicità (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione Alcuno effetto negativo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Esposizione ripetuta

Via d'esposizione per via cutanea

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**Esperienze pratiche**

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile che abbia luogo aspirazione nel polmone, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

CL50 &gt; 1000 mg/l

Durata esposizione 96 h

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Specie trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)

NOELR 0.17 mg/l

Durata esposizione 28 d

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Specie trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)

CL50 &gt; 1000 mg/l

Durata esposizione 96 h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Specie *Daphnia magna*

&gt; 1000 mg/l

Durata esposizione 48 h

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Specie *Daphnia magna*

NOELR 1.22 mg/l

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

Durata esposizione 21 d

**12.2. Persistenza e degradabilità****Eliminabilità fisico-chimica**

Valutazione eliminabile facilmente dall'acqua

**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione facilmente biodegradabile

**Biodegradabilità (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione facilmente biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

pOW 6 a 8.2

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Si adsorbe nel suolo.

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotteranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.09.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.09.17

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frase H del capitolo 3**

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Asp. Tox. 1

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi