

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

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

Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero articolo 15640000

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Solvente

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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**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 \*\*\***

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P331

NON provocare il vomito.

P301+P310

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

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

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

**Informazioni complementari**

EUH066

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

No. CAS

64742-47-8

No. EINECS

926-141-6

Numero di

01-2119456620-43-XXXX

registrazione

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**

Portare l'infortunato all'aria aperta. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Chiedere subito consiglio medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Chiedere subito consiglio medico.

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

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il ché può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia. Frequente e prolungato contatto può determinare irritazioni della pelle.

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

recommended: alcohol resistant foam, CO2-blanket, water spray/mist, Estinguente a secco, Schiuma

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Aldehydes**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**

Utilizzare indumenti protettivi personali. 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 idonei materiali assorbenti. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

**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. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Eseguire le operazioni di travaso solo in postazioni di lavoro dotate di aspirazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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

**Classi di stoccaggio**Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili  
510**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione**

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

**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 prolungato e intenso con la pelle. Non respirare i gas. Non respirare gli aerosol. Non respirare i vapori. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. filtro combinato A-P2

**Protezione delle mani**

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.45 mm
Tempo di penetrazione	>= 480 min

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM
Tempo di penetrazione	>= 480 min
Materiale idoneo	Policloroprene
Spessore del guanto	> 0.7 mm
Tempo di penetrazione	60 min

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	> 0.3 mm
Tempo di penetrazione	> 60 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

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

<b>Forma</b>	liquido
<b>Colore</b>	incolore
<b>Odore</b>	di paraffina

**valore pH**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di fusione**

Osservazioni Non disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore	193	a	245	°C
Pressione	1013	hPa		

**Punto di infiammabilità**

Valore	73	°C
Metodo	ASTM D 93	

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Limite di esplosività, inferiore	0.6	%(V)
Limite di esplosività, superiore	5.5	%(V)

**Tensione di vapore**

Valore	0.4	hPa
--------	-----	-----

**Densità**

Valore	0.792	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

Valore	0.787		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	15	°C	

**Idrosolubilità**

Valore	0.02		g/l
Temperatura	20	°C	

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni Non disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Valore	236		°C
--------	-----	--	----

**Viscosità \*\*\***

**cinematica**

Valore	1.97		mm <sup>2</sup> /s
Temperatura	25	°C	

**9.2. Altre informazioni**

**Tensione superficiale**

Valore	29		mN/m
Temperatura	20	°C	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

**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**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento. Caldo. Vampe. Brandelli

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, 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	ratto		
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)**

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

**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**

Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

**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)

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcu'effetto d'irritazione conosciuto

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

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

Valutazione non irritante

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**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 effeto negativo

**Cancerogenicità (Componenti)**

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

Valutazione Alcuno effeto 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.

**Aspiration hazard (Components)**

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

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\***

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

**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 > 1000 mg/l  
Durata esposizione 96 h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

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

Specie Daphnia magna  
> 1000 mg/l  
Durata esposizione 48 h

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

Specie Daphnia magna  
NOELR 1.22 mg/l  
Durata esposizione 21 d

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

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

Osservazioni Non applicabile  
Fonte BM000461 SDS Brenntag 20151005

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**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

**Facile degradabilità (Componenti)**

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni Non disponibile

**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**

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

**12.6. Altri effetti avversi**

Nome commerciale: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Numero della sostanza: 156400

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.04.22

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, 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.

Recupero o riciclaggio, si possibile. Altrimenti: combustione in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

#### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### Normative nazionali vigenti in Svizzera

Tossicità di classe bassa 0 (free)  
No. BAG T 610 200

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### FraSI 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