

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Petroleum purificatum KP200-240 °C

Artikel-Nr. 15640000

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Lösungsmittel

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Gefahr

##### **Gefahrenhinweise**

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### **Sicherheitshinweise**

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält

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

**Ergänzende Informationen**

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

CAS-Nr.

64742-47-8

EINECS-Nr.

926-141-6

Registrierungsnr.

01-2119456620-43-XXXX

Konzentration

&gt;= 50

%

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1

H304

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffene an die frische Luft bringen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid-Decke, Sprühnebel (Wasser), Trockenlöschmittel, Schaum

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Aldehyde**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für gute Belüftung sorgen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Gase nicht einatmen. Aerosole nicht einatmen. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kombinationsfilter A-P2

### Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)			
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	0.45	mm	
Durchdringungszeit	>=	480	min
Handschuhe (lösemittelbeständig)			
Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM		
Durchdringungszeit	>=	480	min
Geeignetes Material	Poly-chloropren		
Materialstärke	>	0.7	mm
Durchdringungszeit		60	min
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	>	0.3	mm
Durchdringungszeit	>	60	min

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

### Körperschutz

lösemittelbeständige Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Geruch</b>	nach Kohlenwasserstoffen		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	193	bis	245 °C
Druck	1013	hPa	
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	70	°C	
Methode	ASTM D 93		
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>			
Untere Explosionsgrenze	0.6	% (V)	
Obere Explosionsgrenze	6	% (V)	
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	0.4	hPa	
<b>Dichte</b>			
Wert	0.805	g/cm <sup>3</sup>	

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

**Wasserlöslichkeit**

Wert	0.02		g/l
Temperatur	20	°C	

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Wert	> 230		°C
------	-------	--	----

**Viskosität****dynamisch**

Wert	2.4		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	20	°C	

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Wärme. Flammen. Funken

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg
Methode	OECD 401		

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg
Methode	OECD 402		

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Spezies	Ratte		
LC50	> 5000		mg/l
Expositionsdauer	8	h	
Verabreichung/Form	Dämpfe		
Methode	OECD 403		

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**

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

Bewertung Keine negativen Effekte

**Aspirationsgefahr**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)  
NOELR 0.17 mg/l

Expositionsdauer 28 d

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

Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)  
IC50 > 1000 mg/l

Expositionsdauer 96 h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Spezies *Daphnia magna*  
> 1000 mg/l

Expositionsdauer 48 h

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

Spezies *Daphnia magna*  
NOELR 1.22 mg/l

Expositionsdauer 21 d

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

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

Bewertung leicht biologisch abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung Nicht verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden**

Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht.  
Adsorbiert am Boden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**EAK-Abfallschlüssel Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Rückgewinnung oder Recycling, wenn möglich. Andernfalls: Verbrennung in Sonderabfall-  
Verbrennungsanlage.

EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**Wassergefährdungsklasse WGK 3  
Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS**Nationale Vorschriften Schweiz**Schweizer Giftklasse 0 (frei)  
BAG T Nr. 610 200**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 01.10.19