

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

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 ***

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen.

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

P405 anrufen.
P501.3 Unter Verschluss aufbewahren.
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, <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 >= 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),

Handelsname: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

Trockenlöschmittel, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenKohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); 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

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

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.

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Form	flüssig		
Farbe	farblos		
Geruch	paraffinartig		
pH-Wert			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	193	bis	245 °C
Druck	1013	hPa	
Flammpunkt			
Wert	73	°C	
Methode	ASTM D 93		
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen			
Untere Explosionsgrenze	0.6	% (V)	
Obere Explosionsgrenze	5.5	% (V)	

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

Dampfdruck

Wert 0.4 hPa

DichteWert 0.792 g/cm³

Temperatur 20 °C

Wert 0.787 g/cm³

Temperatur 15 °C

Wasserlöslichkeit

Wert 0.02 g/l

Temperatur 20 °C

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Wert 236 °C

Viskosität *****kinematisch**Wert 1.97 mm²/s

Temperatur 25 °C

9.2. Sonstige Angaben**Oberflächenspannung**

Wert 29 mN/m

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)

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

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	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.
-----------	---

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Bewertung	leicht reizend
Bemerkung	Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) verursachen

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt
-----------	---------------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

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

Bemerkung	Keine
-----------	-------

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

Bemerkung	Nicht dokumentiert.
-----------	---------------------

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

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

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

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Wiederholte Exposition	Expositionsweg dermal
-------------------------------	-----------------------

Aspirationsgefahr

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Handelsname: Petrolum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ***

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

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

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
NOELR	0.17		mg/l
Expositionsdauer	28	d	

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

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
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	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

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

Bemerkung	Nicht anwendbar		
Quelle	BM000461 SDS Brenntag 20151005		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)

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

Bewertung	leicht biologisch abbaubar
-----------	----------------------------

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

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

Bewertung	leicht biologisch abbaubar
-----------	----------------------------

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

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

pOW	6	bis	8.2
-----	---	-----	-----

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht.

Adsorbiert am Boden.

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

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

Adsorbiert am Boden.

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

Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht.

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	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	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 Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

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

Handelsname: Petroleum purificatum KP200-240 °C

Stoffnr. 156400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 14.04.22

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.