

---

\* **Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

# 13014

Version: 5 / DE

---

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

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **Handelsname**

Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke

#### **Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Grundstoff mit nicht speziell definierter Verwendung

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

#### **Identifizierte Verwendungen**

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

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

#### **Adresse**

Fa.Grüssing, An der Bahn 4, 26849 Filsum

Tel 04957/92706-0

Fax 04957/92706-20

info@gruessing-filsum.de

### **1.4. Notrufnummer**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210.9	Von Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan; Pentan; n-Hexan

**2.3. Sonstige Gefahren****PBT- und vPvB**

Die Ergebnisse der PBT und vPvB Bewertung finden Sie in Abschnitt 12.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) \*\*\*****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

EINECS-Nr.	931-254-9
REACH-Registrierungsnr.	01-2119484651-34-XXXX
Konzentration	>= 50 %

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

**Pentan**

CAS-Nr.	109-66-0
EINECS-Nr.	203-692-4
REACH-Registrierungsnr.	01-2119459286-30-XXXX
Konzentration	>= 50 %

Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 1	H224
Asp. Tox. 1	H304

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

**n-Hexan**

CAS-Nr.	110-54-3				
EINECS-Nr.	203-777-6				
Konzentration	>=	3	<	5	%
Aquatic Chronic 2	H411				
Flam. Liq. 2	H225				
Repr. 2	H361f				
Asp. Tox. 1	H304				
STOT RE 2	H373				
Skin Irrit. 2	H315				
STOT SE 3	H336				

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 STOT RE 1 H373 >= 5 %

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

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

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, nicht trocknen lassen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Folgende Symptome können auftreten: Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel, Übelkeit, Bewusstlosigkeit, Depression des Zentralnervensystems

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Information verfügbar.

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

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bildung explosibler Gasgemische mit Luft. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Entzündung über größere Entfernung möglich. Bei Brand kann



**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

Liste TRGS 900  
 Typ AGW  
 Langzeitgrenzwert 1500 mg/m<sup>3</sup>  
 Spitzenbegrenzung: 2(II)

**Pentan**

Liste TRGS 900  
 Typ AGW  
 Langzeitgrenzwert 3000 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm(V)  
 Spitzenbegrenzung: 2(II)  
 Schwangerschaftsgruppe: Y  
 Stand: 4.4.2013  
 Bemerkung: DFG

**n-Hexan**

Liste TRGS 900  
 Typ AGW  
 Langzeitgrenzwert 180 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
 Spitzenbegrenzung: 8(II)  
 Schwangerschaftsgruppe: Y  
 Bemerkung: DFG, EU, Y

**n-Hexan**

Liste IOELV  
 Typ IOELV  
 Langzeitgrenzwert 72 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm(V)

**Biologische Grenzwerte****n-Hexan**

Wert 5 mg/l  
 Untersuchungsmaterial Urin (U)  
 Probenentnahmezeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende (b)  
 Quelle TRGS 903

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Pentan**

Bedingungen	Allgemeine Bevölkerung	Langzeit	oral	Systemische Wirkung
Konzentration	214	mg/kg/d		
Bedingungen	Allgemeine Bevölkerung	Langzeit	dermal	Systemische Wirkung
Konzentration	214	mg/kg/d		
Bedingungen	Allgemeine Bevölkerung	Langzeit	inhalativ	Systemische Wirkung
Konzentration	643	mg/m <sup>3</sup>		
Bedingungen	Arbeiter	Langzeit	dermal	Systemische Wirkung
Konzentration	432	mg/cm <sup>2</sup>		
Bedingungen	Arbeiter	Langzeit	inhalativ	Systemische Wirkung
Konzentration	3000	mg/m <sup>3</sup>		

**Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

DNEL  
 Bedingungen Arbeiter Langzeit dermal Systemische Wirkung  
 Konzentration 1396 mg/kg  
 4

<b>* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke</b>				Überarbeitet am: 31.01.2022
13014	Version: 5 / DE	Vorlage-Nr. M-057	Druckdatum: 28.06.2022	

DNEL Bedingungen Konzentration	Arbeiter 5306	Langzeit mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Systemische Wirkung
DNEL Bedingungen Konzentration	Verbraucher 1377	Langzeit mg/kg	dermal	Systemische Wirkung
DNEL Bedingungen Konzentration	Verbraucher 1137	Langzeit mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Systemische Wirkung
DNEL Bedingungen Konzentration	Verbraucher 1301	Langzeit mg/kg	oral	Systemische Wirkung

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Pentan**

Typ Konzentration	Wasser	0,23	mg/l
Typ Konzentration	Erdboden	0,55	mg/kg TG
Typ Konzentration	Sediment	1,2	mg/kg TG
Typ Konzentration	Kläranlage (STP)	3,6	mg/l
Typ Konzentration	Salzwasser	0,23	mg/l
Typ Konzentration	Periodische Freisetzung	0,88	mg/l

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz gemäß DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

**Handschutz gemäß DIN EN 374**

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	>=	0,38	mm
Durchdringungszeit	>=	480	min

**Augenschutz gemäß DIN EN 166**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz gemäß DIN EN 14605**

Flammhemmend und antistatisch ausgerüstete Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen**

Form	flüssig
------	---------

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

Farbe	farblos		
Geruch	benzinartig		
<b>Geruchsschwelle</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>			
Wert	<	-50	°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	36	bis	62 °C
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	-43		°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			
Wert	32		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>			
Entzündlich.			
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>			
Untere Explosionsgrenze	1,1		%(V)
Obere Explosionsgrenze	7,5		%(V)
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	420		hPa
Temperatur	20	°C	
Wert	160		hPa
Temperatur	0,0	°C	
Wert	115		kPa
Temperatur	50	°C	
<b>Dampfdichte</b>			
Wert	3		
<b>relative Dichte</b>			
Wert	0,65		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
<b>Löslichkeit(en)</b>			
Medium	Wasser		
Bemerkung	unlöslich		
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
log Pow	bis	4	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>			
Wert	273		°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		
<b>Viskosität</b>			
<b>kinematisch</b>			
Wert	0,41		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	25	°C	
<b>kinematisch</b>			
Wert	0,57		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	0,0	°C	
<b>Explosive Eigenschaften</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung Nicht verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Keine Information verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch ist das Produkt stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze/Funken/offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Spezies	Maus	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**Pentan**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

**n-Hexan**

Spezies	Maus	
LD50	5000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Spezies	Ratte	
LD50	> 3000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Pentan**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

**n-Hexan**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

**Akute inhalative Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Spezies	Ratte			
LC50	>	20		mg/l
Expositionsdauer		4	h	
Methode	OECD	403		

**Pentan**

Spezies	Ratte			
LC50	>	20		mg/l
Expositionsdauer		4	h	

**n-Hexan**

Spezies	Ratte			
LC50		172		mg/l
Expositionsdauer		4	h	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Pentan**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)**

Keine Information verfügbar.

**Cancerogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**

Keine Information verfügbar.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**

Keine Information verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Wiederholte Exposition**

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Sonstige Angaben**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur

**Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann. Einwirkung auf das Zentralnervensystem möglich.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Spezies	Reiskarpfing (Medaka, <i>Oryzias latipes</i> )		
LC50	> 1		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

**n-Hexan**

Spezies	Goldfisch ( <i>Carassius auratus</i> )		
LC50	4		mg/l
Expositionsdauer	24	h	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Spezies	Daphnia magna		
LC50	3,87		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

**Pentan**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	< 10		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**n-Hexan**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	2,1		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErL50	55		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOELR	30		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan**

Bewertung leicht abbaubar

**Pentan**

Bewertung leicht abbaubar

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

log Pow bis 4

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt verdunstet aus dem Boden.

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

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

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

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

14.1. UN-Nummer	3295
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	KOHLLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.
Gefahrauslöser	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane max. 5% n-Hexan, Pentan
14.3.	3
Transportgefahrenklassen	
Gefahrzettel	3
14.4. Verpackungsgruppe	II
Sondervorschrift	640C
14.5. Umweltgefahren	UMWELTGEFÄHRDEND
Tunnelbeschränkungscode	D/E
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine Information verfügbar.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Keine Information verfügbar.

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

14.1. UN-Nummer	3295
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	Hydrocarbons, C6, isoalkanes max. 5% n-hexane, Pentane
14.3.	3
Transportgefahrenklassen	
14.4. Verpackungsgruppe	II
Marine Pollutant	Marine Pollutant
14.5. Umweltgefahren	UMWELTGEFÄHRDEND
EmS F-E, S-D	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine Information verfügbar.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Keine Information verfügbar.

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

**Lufttransport ICAO/IATA**

14.1. UN-Nummer	3295
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	Hydrocarbons, C6, isoalkanen max. 5% n-hexane, Pentane
14.3. Transportgefahrenklassen	3
14.4. Verpackungsgruppe	II
14.5. Umweltgefahren	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine Information verfügbar.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse WGK 2

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Leichtentzündlich

**VOC-Gehalt gem. RL 2010/75/EU**

VOC (EU) 100 %

**Seveso-III: RICHTLINIE 2012/18/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

E2 Gewässergefährdend

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

---

**\* Petroleumbenzin Siedep. ca. 40 °C für analytische Zwecke**

13014

Version: 5 / DE

---

H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Chronic 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Liq. 1	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

---