

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025

Bearbeitungsdatum 07.11.2025

Version 1.0 (de)



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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Spezial Blau Petroleum

**Eindeutiger Rezepturidentifikator** UFI: G3P4-J080-9006-RU5Y

**Gefahrbestimmende Komponenten**

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Reinigungsmittel

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

**Lieferant**

awn GmbH

Olpener Straße 61

D-51766 Engelskirchen

Telefon +49 8502 9171090

Webseite [www.awn.de](http://www.awn.de)

**1.4 Notrufnummer**

Giftinformationszentrale Berlin +49(0)30 / 19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

Asp. Tox. 1, H304

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

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

**Bemerkung**

Dieser Stoff ist als gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 (2008).

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrbestimmende Komponenten**

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten

**Gefahrenpiktogramme**



GHS08

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

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



**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLÜCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Besondere Vorschriften für die Verpackung**

Erstastbares Warnzeichen (EN/ISO 11683).  
Kindergesicherte Verschlüsse (EN 862/ISO 8317).

**Andere Kennzeichnung**

unter 5 % aromatische Kohlenwasserstoffe  
30 % und darüber aliphatische Kohlenwasserstoffe

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.               | EG-Nr.    | Index-Nr. | Stoffname                                                                         | Konzentration | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr.<br>1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE                                                                                                      |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 918-481-9 |           | Kohlenwasserstoffe, C10-<br>C13, n-Alkane, iso-Alkane,<br>cyclisch, < 2% Aromaten | 100 Gew-%     | Asp. Tox. 1; H304;<br>EUH066                               | ATE(Oral): > 5000<br>mg/kg<br>ATE(Dermal): ><br>2000 mg/kg<br>ATE(Einatmen<br>Gase): > 5000<br>mg/m <sup>3</sup> |
| REACH-Nr.             |           |           | Stoffname                                                                         |               |                                                            |                                                                                                                  |
| 01-2119457273-39-XXXX |           |           | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten        |               |                                                            |                                                                                                                  |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).  
Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.  
Bei Atemnot Sauerstofftherapie.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)



**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
KEIN Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr!  
Einen Arzt zu Rate ziehen.

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

**Symptome**

Mögliche Symptome bei erhöhter Exposition:  
Erbrechen  
Depression des Zentralnervensystems  
Narkosezustand  
Kopfschmerzen  
Übelkeit  
Benommenheit  
Schwindel  
Müdigkeit

**Wirkungen**

Gefahr von schweren Lungenschäden bei Aspiration. Diese kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)



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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Bei auslaufender Flüssigkeit, Achtung Rutschgefahr.  
Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.  
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Entzündung über größere Entfernung möglich.  
Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Gase/Dämpfe können explosive Gemische mit Luft bilden.  
Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht.  
Unvollständige Verbrennung kann zur Bildung giftiger Pyrolyseprodukte führen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Chemieschutzanzug

**Zusätzliche Angaben**

Wenn ohne Risiko möglich, Behälter aus dem Gefahrenbereich entfernen.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Dämpfe nicht einatmen.  
Kontakt mit Kleidung, Haut und Augen vermeiden.  
Bei Einwirkung von Dämpfen und Aerosolen geeigneten Atemschutz tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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

**Für Rückhaltung**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen.  
Größere Mengen abpumpen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

**Sonstige Angaben**

Alle Zündquellen entfernen. Offene Flammen vermeiden.

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)



**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Notrufnummer: siehe Abschnitt 1

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

Aerosole / Dämpfe nicht einatmen.  
Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Das Produkt ist:  
Brennbar  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Die Handhabungstemperatur sollte nicht über 40°C liegen.  
Bildung zündfähiger Gemische mit Luft beim Erhitzen über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen (Vernebeln) möglich.  
Vermeiden von:  
Augenkontakt  
Hautkontakt  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.  
Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.  
Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
In gut belüfteten Räumen arbeiten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Geeignetes Fußbodenmaterial:  
Lösungsmittelbeständig  
Der Fußboden soll dicht, fugenlos und nicht saugfähig sein.

**Lagerklasse**

10 Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
 Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
 Version 1.0 (de)



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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff                                                                                                         | Arbeitsplatzgrenzwert                                      |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|         |        | Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei - C9-C15 Aliphaten | 600 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 2(II)<br>AGS |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

**Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**Handschutz**

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. z. B. "Camatril" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de  
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller verschieden.  
 Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Körperschutz:**

Flammschutzkleidung  
 antistatisch

**Atemschutz**

Bei ausreichender Raumbelüftung nicht notwendig.  
 Atemschutz ist erforderlich bei:  
 Aerosol- oder Nebelbildung  
 hohen Konzentrationen  
 Geeignetes Atemschutzgerät:  
 Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

farblos

**Geruch**

nach Kohlenwasserstoffen

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|                           | Wert                     | Methode | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------|--------------------------|---------|-------------------|
| Geruchsschwelle:          | nicht bestimmt           |         |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | Schmelzpunkt<br>< -20 °C |         |                   |

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025

Bearbeitungsdatum 07.11.2025

Version 1.0 (de)



|                                                    | Wert                                 | Methode | Quelle, Bemerkung                                   |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | 175- 210 °C                          |         |                                                     |
| Entzündbarkeit                                     | nicht bestimmt                       |         |                                                     |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | Obere Explosionsgrenze<br>7 Vol-%    |         |                                                     |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | Untere Explosionsgrenze<br>0.5 Vol-% |         |                                                     |
| Flammpunkt                                         | > 61 °C                              |         |                                                     |
| Zündtemperatur                                     | > 200 °C                             |         |                                                     |
| Zersetzungstemperatur                              |                                      |         | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| pH-Wert                                            | nicht bestimmt                       |         |                                                     |
| Viskosität                                         | kinematisch<br>1- 2.5 mm²/s (20°C)   |         |                                                     |
| Löslichkeit(en)                                    | Wasserlöslichkeit<br>(20°C)          |         | praktisch unlöslich                                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt                       |         |                                                     |
| Dampfdruck                                         | ca. 0.6 hPa (25°C)                   |         |                                                     |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | 0.77- 0.815 g/cm³ (15°C)             |         |                                                     |
| Relative Dampfdichte                               | > 1                                  |         | (Luft = 1.0)                                        |
| Partikeleigenschaften                              | nicht bestimmt                       |         |                                                     |

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                         | Wert  | Methode | Quelle, Bemerkung                             |
|-------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------|
| Lösemittelgehalt        | 100 % |         |                                               |
| Explosive Eigenschaften |       |         | Bildung explosiver Gemische mit Luft möglich. |

**Sonstige Angaben**

siehe technisches Merkblatt

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

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bildung explosibler / zündfähiger Gasgemische mit Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt oder / und beim Versprühen oder Vernebeln.  
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen, Funken

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)



**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

|                            | Wirkdosis                                                                                                                                                                            | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Akute orale Toxizität      | Kohlenwasserstoffe,<br>C10-C13, n-Alkane, iso-<br>Alkane, cyclisch, < 2%<br>Aromaten<br>> 5000 mg/kg<br>Spezies Ratte                                                                | OECD 401          |                   |
| Akute dermale Toxizität    | Kohlenwasserstoffe,<br>C10-C13, n-Alkane, iso-<br>Alkane, cyclisch, < 2%<br>Aromaten<br>> 2000 mg/kg<br>Spezies Ratte                                                                | OECD 402          |                   |
| Akute inhalative Toxizität | Kohlenwasserstoffe,<br>C10-C13, n-Alkane, iso-<br>Alkane, cyclisch, < 2%<br>Aromaten<br>Akute inhalative Toxizität<br>(Gas)<br>> 5000 mg/m³<br>Spezies Ratte<br>Expositionsdauer 8 h | OECD 403          |                   |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Abschätzung/Einstufung**

Länger andauernder und / oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Sensibilisierung der Haut**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Keimzellmutagenität**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Hinweise auf Gentoxizität vorhanden.

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)



**Karzinogenität**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Hinweise auf cancerogene Wirkung.

**Reproduktionstoxizität**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**STOT SE 1 und 2**

**Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

**STOT SE 3**

**Reizung der Atemwege**

**Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

**Narkotisierende Wirkung**

**Abschätzung/Einstufung**

Nicht eingestuft

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

**Aspirationsgefahr**

**Bemerkung**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Angaben über sonstige Gefahren**

|                                  | Wirkdosis | Methode,Bewertung                                                           | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften |           | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                   |

**Sonstige Angaben**

Aspiration kann zu Schädigungen der Atemwege oder der Lunge führen.  
Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/ oder Schadstoffresorption verursachen.  
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.  
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025

Bearbeitungsdatum 07.11.2025

Version 1.0 (de)

**Aquatische Toxizität**

|                                                                     | Wirkdosis                                                                                                                                                          | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten<br>LL0 > 1000 mg/L<br>Spezies Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)<br>Testdauer 96 h | OECD 203           |                   |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt                                                                                                                                                     |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten<br>EL50 > 1000 mg/L<br>Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Testdauer 48 h      | OECD 202           |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt                                                                                                                                                     |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien         | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten<br>EL50 > 1000 mg/L<br>Spezies Pseudokirchneriella subcapitata<br>Testdauer 72 h        | OECD 201           |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien    | nicht bestimmt                                                                                                                                                     |                    |                   |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen           | nicht bestimmt                                                                                                                                                     |                    |                   |
| Toxizität für Mikroorganismen                                       | nicht bestimmt                                                                                                                                                     |                    |                   |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|                    | Wert                              | Methode | Quelle, Bemerkung          |
|--------------------|-----------------------------------|---------|----------------------------|
| Biologischer Abbau | Abbaurrate 80 %<br>Testdauer 28 d |         | leicht biologisch abbaubar |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden****Abschätzung/Einstufung**

flüchtig

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025

Bearbeitungsdatum 07.11.2025

Version 1.0 (de)

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

|                                  | Wirkdosis | Methode,Bewertung                                                           | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften |           | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                   |

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Zusätzliche ökotoxikologische Informationen****Zusätzliche Angaben**

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

| Abfallschlüssel Produkt    | Abfallbezeichnung                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 200129 *                   | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |
| Abfallschlüssel Verpackung | Abfallbezeichnung                                  |
| 150102                     | Verpackungen aus Kunststoff                        |

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die genannte Abfallschlüsselnummer ist nur als Empfehlung gedacht.

Das gebrauchte Produkt kann andere Eigenschaften haben als das ungebrauchte. Dieses Sicherheitsdatenblatt kann keine Angaben zum gebrauchten Produkt machen.

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Bemerkung**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                  | Landtransport (ADR/RID) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | -                       | -                          | -                                  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | -                       | -                          | -                                  |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             | -                       | -                          | -                                  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    | -                       | -                          | -                                  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                       | -                       | -                          | -                                  |

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025  
Bearbeitungsdatum 07.11.2025  
Version 1.0 (de)



**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

**Alle Verkehrsträger**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften**

**Störfallverordnung**

Die in der Störfallverordnung genannten Mengenschwellen sind zu beachten.

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)  
nach AwSV

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.

4 MuSchRiV.

5 MuSchRiV.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

**Abkürzungen und Akronyme**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

EC50: effektive Konzentration 50%

IC50: Hemmstoffkonzentration 50 %

LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%

LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%

Asp. Tox. 1: Aspirationstoxizität, Kategorie 1

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

SCL: Specific concentration limit

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität

PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

SVHC: besonders besorgniserregender Stoff

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

ATE: Schätzwert akuter Toxizität

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Datenblätter der Vorlieferanten.

European Chemicals Agency (ECHA)

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 (NICHT Einstufung des Gemisches).

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

**Spezial Blau Petroleum**

Druckdatum 07.11.2025

Bearbeitungsdatum 07.11.2025

Version 1.0 (de)



---

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Die Einstufung des Gemisches wurde nach der Berechnungsmethode gem. CLP-Verordnung (1272/2008) durchgeführt.

**Schulungshinweise**

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Bitte Zusatzinformationen beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU-Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

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