

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

NOW - Petroleum

KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%,  
(ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119458869-15 ; EG-Nr. : 925-653-7

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdünner

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

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

**Lieferant :** NORDWEST Handel AG

**Straße :** Berliner Straße 26 - 36

**Postleitzahl/Ort :** D 58135 Hagen

**Telefon :** +492331/461-0

**Telefax :** +492331/461-9999

**Ansprechpartner für Informationen :** NORDWEST Handel AG

### 1.4 Notrufnummer

+496221/5301-0 (7.30 - 16.00)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Kategorie 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsgefahr : Kategorie 1 ; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. ·

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 52/53 · Xn ; R 65 · R 66

#### Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren. Harmonisierte (legale) Einstufung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenpiktogramme



Gesundheitsgefahr (GHS08)

**Signalwort**

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Restleerte Behälter zum Recycling geben, anderenfalls Inhalt/Behälter unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine

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

ORGANISCHE LÖSEMITTEL

**3.1 Stoffe**

**Stoffname :** KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0)

**EG-Nr. :** 925-653-7

**REACH-Nr. :** 01-2119458869-15

**Reinheit :** ≥ 90 - < 100 % [Masse]

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

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

**Allgemeine Angaben**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Bei Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Bei Hautkontakt**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

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

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

Schwindel Kopfschmerzen Sehstörungen Übelkeit Erbrechen

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

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

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

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung.

#### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Wassersprühstrahl verwenden, um Dampfbildung zu minimieren und gebildete Dämpfe niederzuschlagen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**



#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

##### **Schutzmaßnahmen**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

oder Nebel/Aerosole.

**Brandschutzmaßnahmen**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

**Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung**

Dämpfe/Aerosole sollten unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.

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

**Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse (VCI):** 10

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 10

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : AGW ( D )  
Grenzwert : 250 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Langzeit, berechnet nach RCP-Methode  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : AGW ( D )  
Grenzwert : 500 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Kurzzeit, berechnet nach RCP-Methode  
Version :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

**DNEL/DMEL und PNEC-Werte**

**DNEL/DMEL**

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) ( KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Expositionsweg : Oral  
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)  
Grenzwert : 28 mg/kg  
Sicherheitsfaktor : 1 d

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) ( KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)  
Grenzwert : 28 mg/kg

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

Sicherheitsfaktor :	1 d
Grenzwerttyp :	DNEL/DMEL (Verbraucher) ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	71 mg/m <sup>3</sup>
Grenzwerttyp :	DNEL/DMEL (Industrie) ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	48 mg/kg
Sicherheitsfaktor :	1 d
Grenzwerttyp :	DNEL/DMEL (Industrie) ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	330 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

**Geeigneter Handschuhtyp :** Stulpenhandschuhe

**Geeignetes Material :** FKM (Fluorkautschuk)

**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) :** >= 480 min

**Dicke des Handschuhmaterials :** 0,4 mm

**Empfohlene Handschuhfabrikate :** DIN EN 374

**Zusätzliche Handschutzmaßnahmen :** Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Handschuhe nicht im Bereich drehender Maschinenteile oder Werkzeuge tragen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

**Bemerkung :** Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### Körperschutz

Laborkittel Overall Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

**Empfohlenes Material :** Naturfaser (z.B. Baumwolle) hitzebeständige Synthetikfaser

##### Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung

##### Geeignetes Atemschutzgerät

Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter : A/P2

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Druckdatum :** 20.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen :** flüssig

**Farbe :** farblos

**Geruch :** Petroleum

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

<b>Siedepunkt/Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )		180,0 - 260,0	°C	
<b>Flammpunkt :</b>		ca.	65,0	°C	DIN 51755 Teil 1
<b>Zündtemperatur :</b>			240,0	°C	
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>			0,6	Vol-%	
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>			6,5	Vol-%	
<b>Dichte :</b>	( 15 °C )	ca.	0,817	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	( 20 °C )		nicht mischbar		
<b>pH-Wert :</b>	( 20 °C / Konz. )		nicht anwendbar		
<b>Maximaler VOC-Gehalt (EG) :</b>	( 20 °C )		100,0	Gew-%	gem. RL 1999/13/EG
<b>Gehalt VOC (Decopaint) :</b>	( 20 °C )		100,0	Gew-%	gem. RL 2004/42/EG

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken, offenes Feuer und andere Zündquellen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Kann die Atemwege reizen.

#### Akute Wirkungen

##### Akute orale Toxizität

Parameter :

LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Expositionsweg :

Oral

Spezies :

Ratte

Wirkdosis :

> 5060 mg/kg

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

Methode : OECD 401

**Akute dermale Toxizität**

Parameter : LD50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Expositionsweg : Dermal

Spezies : Kaninchen

Wirkdosis : ca. 3400 mg/kg

Methode : OECD 402

**Akute inhalative Toxizität**

Parameter : LC50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Expositionsweg : Einatmen

Spezies : Ratte

Wirkdosis : 13100 mg/m<sup>3</sup>

Methode : OECD 403

**Reizung und Ätzwirkung**

nicht reizend.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Nach den vorliegenden Daten erfüllt der Stoff nicht die Kriterien für CMR-Stoffe der Kategorie 1 und 2 gemäß 67/548/EWG.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Aspirationsgefahr**

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung / das Gemisch vor.

**11.3 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**11.4 Zusätzliche Angaben**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Toxikologische Daten liegen keine vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

**Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

Parameter : LL50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Spezies : Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)

Wirkdosis : 10 - 30 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Methode : OECD 203

**Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

Parameter : NOELR ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Spezies : Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)

Wirkdosis : 0,079 - 0,288 mg/l

**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

Expositionsdauer : 28 d

**Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität**

Parameter : EL50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis : 10 - 22 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

**Chronische (langfristige) Daphnientoxizität**

Parameter : NOELR ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis : 0,28 mg/l

Expositionsdauer : 21 d

**Akute (kurzfristige) Algentoxizität**

Parameter : EL50 ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis : 4,6 - 10 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Methode : OECD 201

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

Analysemethode : Biologischer Abbau ( KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0) )

Parameter : Eliminationsgrad

Abbaurrate : 74,7 %

Zeit : 28 d

Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

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

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.7 Weitere ökologische Hinweise**

Keine

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Abfallschlüssel Produkt**

Abfallcode (91/689/EWG) : 07 01 04\*

**13.2 Zusätzliche Angaben**

**Handelsname :** NOW - Petroleum  
**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013  
**Druckdatum :** 20.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

Keine

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

**Landtransport (ADR/RID) :** UN  
**Seeschiffstransport (IMDG) :** UN9003  
**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** UN

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Seeschiffstransport (IMDG)**  
HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%, (ex. CAS-no.: 64742-81-0)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**Seeschiffstransport (IMDG)**  
**Klasse(n) :** 9  
**EmS-Nr. :** F-A / S-F  
**Gefahrzettel :** 9

### 14.4 Verpackungsgruppe

### 14.5 Umweltgefahren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nein  
**Seeschiffstransport (IMDG) :** Nein  
**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften**  
**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
Klasse : 2 (Wassergefährdend)  
**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**  
Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 14. Transportgefahrenklassen - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** NOW - Petroleum

**Bearbeitungsdatum :** 19.08.2013

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.0 (14.0.0)

**Druckdatum :** 20.08.2013

---

R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## 16.5 Schulungshinweise

Keine

---

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.

---