

Handelsname : Now - Petroleum A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

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

1.1 Produktidentifikator

Now - Petroleum A III

KOHLLENWASSERSTOFFE, 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, Verdüner

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : NORTHWEST Handel AG

Straße : Berliner Straße 26-36

Postleitzahl/Ort : D 58135 Hagen

Telefon : +492331/461-0

Telefax : +492331/461-9999

Ansprechpartner für Informationen : NORTHWEST 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 A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

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/Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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 Eintatmen

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 A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

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 (CO₂) Löschpulver Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂)

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 A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

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/m³
Bemerkung : Langzeit, berechnet nach RCP-Methode
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : AGW (D)
Grenzwert : 500 mg/m³
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 (DNEL Verbraucher, Systemisch) (KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0))

Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit - systemisch
Grenzwert : 28 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 1 d

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

Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit - systemisch
Grenzwert : 28 mg/kg

Handelsname : Now - Petroleum A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

Sicherheitsfaktor :	1 d
Grenzwerttyp :	DNEL/DMEL (DNEL Verbraucher, Systemisch) (KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0))
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeit - systemisch
Grenzwert :	71 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL/DMEL (Arbeitnehmer, Systemisch) (KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0))
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeit - systemisch
Grenzwert :	47 mg/kg
Sicherheitsfaktor :	1 d
Grenzwerttyp :	DNEL/DMEL (Arbeitnehmer, Systemisch) (KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, AROMATEN 2-25%, (ehem. CAS-Nr.: 64742-81-0))
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeit - systemisch
Grenzwert :	330 mg/m ³

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

Handelsname : Now - Petroleum A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : Petroleum

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Siedepunkt/Siedebereich :	(1013 hPa)	180,0 - 260,0	°C	
Flammpunkt :		ca. 65,0	°C	DIN 51755 Teil 1
Zündtemperatur :		240,0	°C	
Untere Explosionsgrenze :		0,6	Vol-%	
Obere Explosionsgrenze :		6,5	Vol-%	
Dichte :	(15 °C)	ca. 0,817	g/cm ³	
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)		nicht mischbar	
pH-Wert :	(20 °C / Konz.)		nicht anwendbar	
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :	(20 °C)	100,0	Gew-%	gem. RL 1999/13/EG
Gehalt VOC (Decopaint) :	(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 (CO₂). 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

Handelsname : Now - Petroleum A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5060 mg/kg
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/m³
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))

Handelsname : Now - Petroleum A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

Spezies : Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)

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

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) Algtoxizität

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

Handelsname : Now - Petroleum A III
Bearbeitungsdatum : 23.04.2014
Druckdatum : 22.10.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

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

13.2 Zusätzliche Angaben

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

08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Handelsname : Now - Petroleum A III

Bearbeitungsdatum : 23.04.2014

Version (Überarbeitung) : 16.0.0 (15.0.0)

Druckdatum : 22.10.2014

Keine

16.4 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

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