

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 1 von 10

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

HIGHTEC ATF 9007

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

| | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Firmenname: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Straße: | Langgewann 101 | |
| Ort: | D-67547 Worms | |
| Telefon: | +49 (0)6241 5906-0 | Telefax: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-Mail: | info@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |
| Auskunftgebender Bereich: | sdb@rowe-oil.com | |

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3
Gefahrenhinweise:
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SicherheitshinweiseP273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco Alkylderivate, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propandiol, 3-amino-, N,N-dicoco Alkylderivate, Benzol, Polypropen-Derivate, sulfonierte Calciumsalze, C14-18 Alphaolefinepoxid, Reaktionsprodukt mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 2 von 10

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | Anteil |
|--------------|---|-----------|------------------|---------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-Einstufung | | | |
| 64742-55-8 | Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen | | | 30 - < 60 % |
| | 265-158-7 | | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 398141-87-2 | Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich | | | 1 - < 2,5 % |
| | 800-172-4 | | 01-2119969520-35 | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | | | 1 - < 2,5 % |
| | 253-249-4 | | 01-2119488911-28 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco Alkylderivate | | | 0,3 - < 1 % |
| | 471-920-1 | | | |
| | Skin Sens. 1; H317 | | | |
| 67124-09-8 | 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | | | 0,3 - < 1 % |
| | 266-582-5 | | 01-2119953277-30 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 | | | |
| | 1,2-Propandiol, 3-amino-, N,N-dicoco Alkylderivate | | | 0,3 - < 1 % |
| | 482-000-4 | | | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| Polymer | Benzol, Polypropen-Derivate, sulfonierte Calciumsalze | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 1218787-32-6 | 2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) Alkylimino) diethanol | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 620-540-6 | | 01-2119510877-33 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411 | | | |
| 95-38-5 | 2- (2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 202-414-9 | | 01-2119777867-13 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410 | | | |
| 1471314-23-4 | C14-18 Alphaolefinepoxid, Reaktionsprodukt mit Borsäure | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 939-580-3 | | 01-2119976364-28 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 3 von 10

kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung:
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

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**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 4 von 10

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl (Erdöl) | | 5 A | | 4(II) | |

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------|-----------------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,62 mg/kg KG/d |

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Umweltkompartiment | Wert |
|------------|-----------------------|--------------------|----------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | | |
| Süßwasser | | | 0,1 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. 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

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Farbe: | braun |
| Geruch: | charakteristisch |
| pH-Wert: | nicht bestimmt |

Zustandsänderungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 5 von 10

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt: | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Pourpoint: | ~ -39 °C |
| Flammpunkt: | >212 °C |

Entzündlichkeit

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |

Selbstentzündungstemperatur

| | |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |

Brandfördernde Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Nicht brandfördernd. | |
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 15 °C): | ~ 0,845 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | leicht löslich |

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| nicht bestimmt | |
| Verteilungskoeffizient: | nicht bestimmt |
| Kin. Viskosität: (bei 100 °C) | ~ 6,2 mm ² /s |
| Dampfdichte: | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität
10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben
11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 6 von 10

Akute Toxizität

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|--------------|---|----------------------|-----------|----------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 64742-55-8 | Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 > 3000 mg/kg | Kaninchen | | |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kaninchen | OECD 402 | |
| | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco Alkylderivate | | | | |
| | oral | LD50 >2500 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 67124-09-8 | 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kaninchen | | |
| 1218787-32-6 | 2,2 '- (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) Alkylimino) diethanol | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 95-38-5 | 2- (2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1. Toxizität

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 7 von 10

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|-----------|-----------|---------|---|----------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 398141-87-2 | Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 2,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 63 mg/l | 72 h | Scenedesmus quadricauda | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 4,6 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (Wasserfloh) | |
| | Fischtoxizität | NOEC mg/l | >100 | 4 d | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | |
| | Algentoxizität | NOEC mg/l | 0,313 | 3 d | Scenedesmus quadricauda | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | 0,63 | 2 d | Daphnia pulex (Wasserfloh) | |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | >100 | 96 h | Brachydanio rerio (Zebrafisch) | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 600 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|---|------|----|--------|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | |
| | Bewertung | | | | |
| 398141-87-2 | Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich | | | | |
| | OECD TG 301 C | 9,6% | 28 | | |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | | | | |
| | Aerobische biologische Behandlung | 1% | 28 | | |
| | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|-------------|---|---------|
| 398141-87-2 | Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich | 4,1 |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | >7,6 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|-------------|---|-------|---------|--------|
| 398141-87-2 | Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich | 27,54 | | |

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 8 von 10

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

130205 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

130205 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 9 von 10

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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
EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 28: Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben
Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,3,9,16.

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HIGHTEC ATF 9007

Überarbeitet am: 18.09.2020

Seite 10 von 10

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

| | |
|--------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH208 | Enthält Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco Alkylderivate, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propandiol, 3-amino-, N,N-dicoco Alkylderivate, Benzol, Polypropen-Derivate, sulfonierte Calciumsalze, C14-18 Alphaolefinepoxid, Reaktionsprodukt mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)