



Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 13.08.2014 Überarbeitungsdatum: 15.02.2022 Ersetzt: 11.12.2020 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Produktform | : Gemisch |
| Produktname | : Complete Diesel System Treatment |
| UFI | : CP3K-U5M2-U00S-N9F9 |
| Produktcode | : AD06000 |
| Produktart | : Additive |
| Product Group | : Gemisch |

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

| | |
|--|--|
| Kategorie Hauptverwendung | : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher, Industrielle Verwendung |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : Verwendung in geschlossenen Systemen |
| Funktions- oder Verwendungskategorie | : Kraftstoffadditive |

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer | Anmerkung |
|-------------|---|-----------------------------------|------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG | Hindenburgdamm 30 12203 Berlin | +49 (0) 30 19240 | |
| Österreich | Vergiftungsinformations- zentrale | Stubenring 6 1010 Wien | +43 1 406 43 43 | |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| | |
|---|------|
| Aspirationsgefahr, Kategorie 1 | H304 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 | H412 |
| Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16 | |

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

| | |
|---------------------------|--|
| Signalwort (CLP) | : Gefahr. |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | : Naphtha (Erdöl), schwer mit Wasserstoff behandelt |
| Gefahrenhinweise (CLP) | : H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sicherheitshinweise (CLP)

- : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- : P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- : P301+P310+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- : P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
- : P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

EUH Sätze

- : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------------|--|
| Naphtha (Erdöl), schwer mit Wasserstoff behandelt | (CAS-Nr.) 64742-48-9 (EG-Nr.) 649-327-00-6 (EG Index-Nr.) 918-481-9 (REACH-Nr) 01-2119457273-39 | ≥ 50 – ≤ 100 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-Ethylhexylnitrat | (CAS-Nr.) 27247-96-7 (EG-Nr.) 248-363-6 (REACH-Nr) 01-2119539586-27 | ≥ 2,5 – < 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411 |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemein : Entfernen Sie das Opfer von kontaminiertem Gebiet.
- Nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Nach Hautkontakt : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.
- Nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Aspirationsgefahr. An die frische Luft gehen und betroffenen Bereich lüften.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Nach einatmen : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Nach hautkontakt : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Nach augenkontakt : Verursacht Augenreizung.
- Nach verschlucken : Aspirationsgefahr. Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auslösen. Eindringen in die Lunge durch Verschlucken oder Erbrechen kann zu schweren Lungenschäden führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Atembeschwerden (Lungenödem) können erst nach mehreren Stunden auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sonstige Angaben

: Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Wassersprühstrahl zum Abkühlen exponierter Oberflächen verwenden, um die Einsatzkräfte zu schützen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Zündquellen entfernen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung - siehe Kapitel 8. Hinweise zur Entsorgung - siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Staub- bzw. Dampfkonzentrationen so gering wie möglich gehalten werden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Hygienemaßnahmen : Unnötige Exposition vermeiden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten. An einem trockenen Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungsinformation : Kann mit Oxidationsmitteln heftig reagieren.

Lager : Lagerung gemäß lokalen Vorschriften.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | | |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 5,4 mg/m ³ long term value |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 1 ppm long term value |
| Deutschland | Bemerkungen | |

Zusätzliche Hinweise : Als Grundlage dienen die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Bei hoher Dampf-/Gaskonzentration: Gasmaske mit Filtertyp AX. Handschuhe. Sicherheitsbrille.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

| Typ | Material | Permeation | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
|------------|---|-------------------|------------|---------------|------------|
| Handschuhe | Nitrilkautschuk (NBR), Chloroprenkautschuk (CR) | 6 (> 480 Minuten) | > 0,4 | | EN ISO 374 |

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Augenschutz:

Sicherheitsschutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen ist eine spezielle Kleidung/ Hautschutzausrüstung nicht erforderlich

Atemschutz:

[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Transparent. |
| Geruch | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht bestimmt. |
| pH-Wert | : Nicht bestimmt. |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | : > 100 °C |
| Flammpunkt | : 62 °C |
| Zündtemperatur | : Kann brennen, aber nicht leichtentzündlich |
| Zersetzungstemperatur | : > 200 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht anwendbar. |
| Dampfdruck | : 1 hPa |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Nicht bestimmt. |
| Relative Dichte | : Nicht bestimmt. |
| Relative Dichte des gesättigten Dampf/Luftgemisches | : Nicht bestimmt. |
| Dichte | : 810 kg/m ³ @ 20°C |
| Löslichkeit | : Material ist wasserunlöslich. |
| Log Pow | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : < 7 mm ² /s (40°C) |
| Viskosität, dynamisch | : Nicht bestimmt. |
| Explosive Eigenschaften | : Bildung entzündbarer oder explosiver Dampf-Luftgemische möglich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine oxidierenden Eigenschaften. |
| Explosionsgrenzen | : 0,6 – 7 vol % |

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich. Dampf/Aerosol nicht einatmen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umständen keine.

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht eingestuft. |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht eingestuft. |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft. |

Complete Diesel System Treatment

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| LD50 oral Ratte | 10,909 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | 12,5 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | 98 mg/m ³ 2h |
| ATE CLP (Dämpfe) | 0,098 mg/l/4h |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | 0,098 mg/l/4h |

Naphtha (Erdöl), schwer mit Wasserstoff behandelt (64742-48-9)

| | |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3160 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe) | 21 mg/l/4h |

2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | |
|-----------------------|-------------|
| LD50 oral Ratte | > 960 ml/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | 4820 µg/kg |

| | |
|---|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: Nicht bestimmt. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: Nicht bestimmt. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzell-Mutagenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | |
|--|--|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 500 mg/kg Körpergewicht EPA OPP 82-2 (21/28 D) |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| Aspirationsgefahr | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------|---|

Complete Diesel System Treatment

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | < 7 mm ² /s (40°C) |
|-------------------------|-------------------------------|

| | |
|--|---|
| Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|--|---|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|--|--|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) | : Nicht eingestuft |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Naphtha (Erdöl), schwer mit Wasserstoff behandelt (64742-48-9)

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 2200 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 2,6 mg/l Chaetogammarus marinus |

2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | |
|---------------|------------------|
| LC50 Fische 1 | 2 mg/l @96h fish |
|---------------|------------------|

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|---|
| EC50 Daphnia 1 | > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | > 12,6 mg/l @72h Algae |
| EC50 72h - Alge [1] | 3,22 mg/l pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h - Alge [2] | 1,57 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 1332 |
| Log Pow | 4,5 – 5,26 |

12.4. Mobilität im Boden

2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

| | |
|---------|-----|
| Log Koc | 3,8 |
|---------|-----|

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| Örtliche Vorschriften (Abfall) | : Lokale Vorschriften über Entsorgung beachten. |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
| Abfallstoffe | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Sammlers und den örtlichen und regionalen Gesetzen entsorgen. |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG

| ADR | IMDG |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.5. Umweltgefahren | |
| Umweltgefährlich : Nein | Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein |

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Keine Daten verfügbar

Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keine Bestandteile aus der REACH-Kandidat Substanz (en) Liste

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

VOC-Gehalt : 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Rechtlicher Bezug : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

| Abschnitt | Geändertes Element | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|---|--------------|-------------|
| | Ersetzt | Geändert | |
| | Überarbeitungsdatum | Geändert | |
| 2.2 | Sicherheitshinweise (CLP) | Geändert | |
| 3 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert | |
| 8.1 | Weitere Angaben | Geändert | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 11.1 | Grund, weshalb keine Einstufung erfolgte | Hinzugefügt | |
| 13.1 | Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | Geändert | |
| 13.1 | Örtliche Vorschriften (Abfall) | Geändert | |

Complete Diesel System Treatment

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

SDS MPM REACH

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.