

Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018  
 "\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** MATHY-ID Diesel Injektorreiniger  
**Artikel - Nr.:** 1296  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registriernummer:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Identifizierte Verwendungen: Additiv
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 MVG@ Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
 Telefon: +49 - 5191-16004, Telefax: +49 - 5191-18155, E-Mail: info@mathy.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: Telefon: +49 - 5191-16004 (8:00 – 16:30)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)  
 Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
 Flam. Liq. 3; H226 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
 Signalwort: Gefahr  
 Bestandteil(e): enthält:  
 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  
 Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten  
 2-Methyl-1-propanol

Gefahrenpiktogramme:



#### H - Sätze:

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### P - Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnungen: EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Ertastbares Warnzeichen / kindergesicherte Verschlüsse anbringen.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an privaten Endverbraucher.

**Handelsname: MATHY-ID Diesel Injektorreiniger**

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018

**2.3 Sonstige Gefahren**

Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.  
 Lösungsmittel können die Haut entfetten.  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

n.a.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung auf Mineralölbasis

**Inhaltsstoffe:**

Bezeichnung	CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
<b>Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt; 2% Aromaten</b>	1174522-09-8	n.a.	918-481-9	n.v.	<b>50 - 100%</b>
H304 / EUH066					
<b>2-Methyl-1-propanol</b>	78-83-1	603-108-00-1	201-148-0	01-2119484609-23-xxxx	<b>5 - 10%</b>
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / STOT SE 3; H336					
<b>2-Ethylhexylnitrat</b>	27247-96-7	n.a.	248-363-6	01-2119539586-27-xxxx	<b>5 - 10%</b>
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Acute Tox. 4; H312 / Aquatic Chronic 2; H411 / EUH044 / EUH066					
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>	128-37-0	n.a.	204-881-4	01-2119555270-46-xxxx	<b>1 - 3%</b>
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT RE 2; H373 / Aquatic Chronic 1; H410 / Aquatic Acute 1; H400					
<b>2-Ethylhexan-1-ol</b>	104-76-7	n.a.	203-234-3	01-2119487289-20-xxxx	<b>1 - 3%</b>
Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Acute Tox. 4; H332 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336					

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.  
 Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt hinzuziehen.  
 Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
 Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen. Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.  
 Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.  
 Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

**Handelsname: MATHY-ID Diesel Injektorreiniger**

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte wegen unvollständiger Verbrennung.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Mit Ölbindemittel aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Aerosolbildung vermeiden.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Auf Rückzündung achten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Im Originalbehälter lagern. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: MATHY-ID Diesel Injektorreiniger**

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

2-Ethylhexan-1-ol

**Überwachungswert**AGW: 20 ppm | 110 mg/m<sup>3</sup>

AGW sind der TRGS 900 entnommen

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:**

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Filterausrüstung mit Filter A2, A2P2, ABEK

**8.2.2b Handschutz:**

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Nitrilkautschuk (0,45 mm) Durchdringungszeit &gt; 8 h

Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz:**

Langärmelige Arbeitskleidung

**8.2.2e Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1****Form:** flüssig**Farbe:** grün**Geruch:** nach Lösemittel**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2**

pH - Wert, unverdünnt:

n.a.

pH - Wert, 1%ig in Wasser:

n.a.

**9.1.3**

Siedepunkt / Siedebereich (°C):

100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.a.

**9.1.4**

Flammpunkt (°C):

33, im geschlossenen Tiegel

**9.1.5**

Entzündlichkeit:

n.v.

**9.1.6**

Zündtemperatur (°C):

n.v.

**9.1.7**

Selbstentzündlichkeit:

Keine.

**9.1.8**

Brandfördernde Eigenschaften:

Keine.

**9.1.9**

Explosionsgefahr:

Keine.

**9.1.10**

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

0,5, obere: 7

**9.1.11**

Dampfdruck:

n.v.

Dampfdichte (Luft = 1):

n.v.

**9.1.12**

Dichte (g/ml):

0,8

**9.1.13**

Löslichkeit (in Wasser):

nicht mischbar

**9.1.14**

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.v.

**9.1.15\***

Viskosität:

n.v.

**9.1.16**

Lösemittelgehalt (Gew.):

n.a.

**9.1.17**

Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

**9.1.18**

Verdunstungszahl:

n.v.

**9.2****Sonstige Angaben**

n.v.

**Handelsname: MATHY-ID Diesel Injektorreiniger**

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- Akute Toxizität:
- |  |  |
|--|--|
| Einatmen:  | n.v.   |
| Verschlucken:  | n.v.   |
| Hautkontakt:   | n.v.   |
| Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:                            | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |
| schwere Augenschädigung / - reizung:                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut:                        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| Keimzell-Mutagenität:  | n.v.   |
| Karzinogenität:  | n.v.   |
| Reproduktionstoxizität:                                      | n.v.   |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:   | n.v.   |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | n.v.   |
| Aspirationsgefahr:   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
- 11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**  
Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine.  
Sonstige Beobachtungen:  
Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ethylhexylnitrat:           | LC <sub>50</sub> /96Std./Brachydanio rerio: 2 mg / l            |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol: | LC <sub>50</sub> /96Std./Brachydanio rerio: 0,42 mg / l         |
|                             | EC <sub>50</sub> /72Std./Alge: 0,42 mg / l                      |
|                             | EC <sub>50</sub> /48Std./Daphnia (Großer Wasserfloh): 39 mg / l |
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Das Produkt ist schwer wasserlöslich.  
Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**Handelsname: MATHY-ID Diesel Injektorreiniger**

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Kohlenwasserstoffe, Ethylhexylnitrat, Di-tert-butyl-p-kresol
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**




- 13.1.1 Empfehlung: Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 04  
 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR	IMDG	IATA
14.1	<b>UN-Nummer</b> 1987	1987	1987
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> UN 1987 Alkohole n.a.g. (enthält: 2-Ethylhexan-1-ol)	Alkohole n.a.g. (enthält: 2-Ethylhexan-1-ol)	Alcohols, n.o.s. (enthält: 2-Ethylhexan-1-ol)
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b> 3 	3 	3 
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b> III	III	III
14.5	<b>Umweltgefahren</b>	Nein.	
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: F1 Gefahrnummer: 30 LQ: 5 L	F-E, S-D	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 355 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 366
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>		
		n.v.	

**Handelsname: MATHY-ID Diesel Injektorreiniger**

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau  
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 15.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 15.02.2018

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**
- |  | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--|--------|--------|-----------|
|  | III    | 5.2.5  |           |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2; Einstufung nach AwSV
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 10 – 13
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** AltöV  
Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**  
n.a.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

EUH044: Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

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

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 19.04.2017, \$mvg\_0080

