

Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019
 "*" 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® Spezial-H Heizöl-Additiv
Artikel - Nr.: 1260
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registrier - Nr.: n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Identifizierte Verwendungen: Heizöl - Additiv
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
 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**
 * Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Aquatic Chronic 2; H411
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: Gefahr
- * Bestandteil(e): enthält:
 Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, Aromaten (2-25%)
 Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %),
- H - Sätze:**
 H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315: Verursacht Hautreizungen.
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.
 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:**
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P405: Unter Verschluss aufbewahren.
 P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
 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.
 P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Besondere Kennzeichnungen:
 EUH208: Enthält α,α' -Propylendinitrilodi-o-kresol, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, Linalool.
 * Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Ertastbares Warnzeichen / kindergesicherte Verschlüsse anbringen
- *Gefahrenpiktogramme:



Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

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				m% - Bereich
CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	
Gefahrenkodierung / H - Sätze				
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, Aromaten (2-25%)				25 - 50%
1174522-15-6	n.a.	925-653-7	01-2119458869-15-xxxx	
Asp. Tox. 1; H304 / Aquatic Chronic 3; H412 / EUH066				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol				5 - 10%
18479-58-8	n.a.	242-362-4	01-2119457274-37-xxxx	
Skin Irrit. 2; H315 / Aquatic Chronic 3; H412				
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische				1 - 5%
64742-94-5	(649-424-00-3)	265-198-5	n.v.	
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / STOT SE 3; H336				
2,6-Di-tert-butylphenol				1 - 5%
128-39-2	n.a.	204-884-0	01-2119490822-33-xxxx	
Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410				
α,α'-Propylendinitrildi-o-kresol				0,1 - 0,3%
94-91-7	n.a.	202-374-2	01-2119958970-25-xxxx	
Skin Sens. 1; H317 / Repr. 1B; H360Fd				
Dicyclohexylamin				1 - 2%
101-83-7	612-066-00-3	202-980-7	01-2119493354-33-xxxx	
Acute Tox. 4*; H302 / Skin Corr. 1; H314 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410				
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin				0,1 - 1%
91273-04-0	613-072-00-9	401-280-0	01-0000015116-78-xxxx	
Skin Corr. 1B; H314 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Chronic 2; H411				
Naphthalin				< 1%
91-20-3	601-052-00-2	202-049-5	01-2119561346-37-XXXX	
Carc. 2; H351 / Acute Tox. 4*; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410				
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)				25 - 50%
1174522-18-9	n.a.	920-360-0	01-2119448343-41-xxxx	
Asp. Tox. 1; H304 / EUH066				
Linalool				0.1 - 1%
78-70-6	603-235-00-2	201-134-4	01-2119474016-42-xxxx	
Skin Sens. 1; H317				

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: $x - y \triangleq x \geq - < y$

Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

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.
- 4.1.2 **Nach Hautkontakt:**
Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
- 4.1.3 **Nach Augenkontakt:**
Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- *
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.
Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.
Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken. Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatische Behandlung.
Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel**
- 5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**
Trockenlöschmittel, CO₂, 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. Rückzündung auf große Entfernung möglich.
- 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.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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 Hitze- und 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.

Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

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.

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:

Nicht zusammen mit starken Säuren und starken Basen, starken Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht bei Temperaturen über 50°C aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

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

Naphthalin

Überwachungswert

AGW: 0,1 ppm | 0,5 E mg/m³

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 Kombinationsfilter: A2, A2P2, ABEK

8.2.2b Handschutz:

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.
 Einmalhandschuhe aus PVC (0,8 mm) Durchdringungszeit > 4 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:

Schutzbrille

8.2.2d Körperschutz:

Langärmelige Arbeitskleidung

8.2.2e Sonstiges:

Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
 Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1	Form: flüssig	Farbe: n.v.	Geruch: charakteristisch
			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):	> 160, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	n.a.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	> 61, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Keine.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	Keine.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.	
9.1.11	Dampfdruck:	n.v.	
	Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	n.v.	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	nicht mischbar	
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	3,25	
9.1.15	Viskosität:	< 20,5 mPa*s (40°C)	
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.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität Keine Information verfügbar.
10.2	Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
10.5	Unverträgliche Materialien Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
*	Unverträglich mit starken Säuren und Basen.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
 Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

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:	Verursacht Hautreizungen.
schwere Augenschädigung / - reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
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.

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

* 2,6-Di-tert-butylphenol EC₅₀/48Std./Daphnia: 0,45 mg / l* Dicyclohexylamin Daphnientoxizität NOEC (21d): 0,049mg/l
Algentoxizität NOEC (72h): 2mg/l**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar. Potentiell biologisch abbaubar. 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-Beurteilung

n.v.

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, 2,6-Di-tert-butylphenol, Dicyclohexylamin

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****13.1.1 Empfehlung:**

Abfallschlüssel - Nr.: 13 08 99

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.

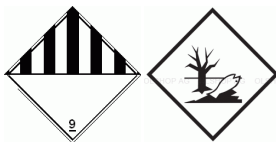
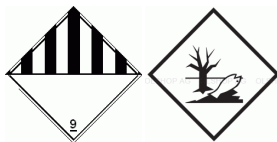
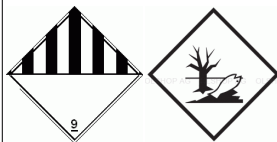
13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany

Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer 3082	3082	3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (2,6-Di-tert-butylphenol, Dicyclohexylamin)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. ((2,6-Di-tert-butylphenol, Dicyclohexylamin) MEERESSCHADSTOFF	Environmentally hazardous substance liquid, n.o.s. (2,6-Di-tert-butylphenol, Dicyclohexylamine)
14.3 Transportgefahrenklassen 9 	9 	9 
14.4 Verpackungsgruppe III	III	III
14.5 Umweltgefahren	Ja.	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: M6 Gefahrnummer: 90 LQ: 5 L	F-A, S-F	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 964 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 964
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	n.v.	

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 II	Ziffer 5.2.5
			Anteil m% 0,1 – 1
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.		

Handelsname: MATHY® Spezial-H Heizöl-Additiv

Hersteller / Lieferant: MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, 29614 Soltau, Germany
Telefon: +49 - 5191-16004, Ausstellungsdatum: 17.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2019

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

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

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H360Fd: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

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.

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 97905 0

Daten - Eingang: 05.04.2019, \$mvg_0116

