

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator Produktname: TCMATICMTF 75W-80

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

Identifizierte Verwendungen: Schmierstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant AUTOMOCIÓN SOSTENIBLE T+C, S.L.
Pol. Ind. Comarca 2 · C/B, 5
31191 Esquíroz (Navarra) · SPAIN

Telefon: +34 948854079

1.4 Notrufnummer: POISON CONTROL CENTER
+49 30 30686700

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenübersicht

Physikalische Gefahren: Es liegen keine Daten vor.

2.2 Kennzeichnungselemente

EUH208: Enthält organ. Polysulfid, Amin-Phosphat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren: Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Allgemeine Information: Zubereitung aus hochraffinierten Mineralölen mit Additiven.

Chemische Bezeichnung	Identifikator	Konzentration *	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
Basisöl, niedrigviskos	EINECS: 265-157-1	50,00 - <100,00%	01-2119484627-25	
niedrigviskoses Mineralöl	EINECS: 276-738-4	20,00 - <50,00%	01-2119474889-13	
Basisöl, niedrigviskos	EINECS: 278-012-2	1,00 - <10,00%		
organ. Polysulfid	EINECS: 273-103-3	1,00 - <5,00%	01-2119540515-43	
Amin-Phosphat	EINECS: 931-384-6	1,00 - <2,50%	Vertraulich	
Arylthiophosphat	EINECS: 209-909-9	0,10 - <1,00%		

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.
 PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
 vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Identifikator	Klassifizierung
Basisöl, niedrigviskos	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
niedrigviskoses Mineralöl	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basisöl, niedrigviskos	EINECS: 278-012-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304
organ. Polysulfid	EINECS: 273-103-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Amin-Phosphat	EINECS: 931-384-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Arylthiophosphat	EINECS: 209-909-9	CLP: Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines: Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produkthaltige Lappen in Kleidungstaschen stecken.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Verschlucken:	Mund gründlich spülen.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Kann Haut- und Augenreizungen bewirken.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung: Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Aerosolbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine Daten vor.
- Lagerungshinweise:** 10, Brennbare Flüssigkeiten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition**
Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für ausreichende Lüftung sorgen und Gefahr des Einatmens von Dämpfen und Ölnebel auf ein Mindestmass beschränken.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- Allgemeine Information:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.
- Augen-/Gesichtsschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.

Hautschutz

Handschutz:

Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR). Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

Andere:

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

Thermische Gefahren:

Nicht bekannt.

Hygienemaßnahmen:

Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:

flüssig

Form:

flüssig

Farbe:

Orange

Geruch:

Charakteristisch

Geruchsschwelle:

Auf Gemische nicht anwendbar

pH-Wert:

Nicht anwendbar

Erstarrungspunkt:

Auf Gemische nicht anwendbar

Siedepunkt:

Nicht anwendbar

Flammpunkt:

> 100 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Auf Gemische nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Wert für Einstufung nicht relevant

Explosionsgrenze - obere (%)-:

Auf Gemische nicht anwendbar

Explosionsgrenze - untere (%)-:

Auf Gemische nicht anwendbar

Dampfdruck:

Auf Gemische nicht anwendbar

Dampfdichte (Luft=1):

Auf Gemische nicht anwendbar

Dichte:

0,88 g/cm³ (15 °C)

Löslichkeit(en)

Löslichkeit in Wasser:

Nicht wasserlöslich

Löslichkeit (andere):

Es liegen keine Daten vor.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)

Auf Gemische nicht anwendbar

- log Pow:

Selbstentzündungstemperatur:

Wert für Einstufung nicht relevant

Zersetzungstemperatur:

Wert für Einstufung nicht relevant

Viskosität, kinematisch:

47,25 mm²/s (40 °C)

Explosive Eigenschaften:

Wert für Einstufung nicht relevant

Oxidierende Eigenschaften:

Wert für Einstufung nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.2 Chemische Stabilität:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenstoffoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Verschlucken

Produkt:

ATEmix: 118.238,25 mg/kg

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos

LD 50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

niedrigviskoses Mineralöl

LD 50 (Ratte): > 2.001 mg/kg

Basisöl, niedrigviskos

Es liegen keine Daten vor.

organ. Polysulfid

LD 50 (Ratte): 6.500 mg/kg

Amin-Phosphat

LD 50 (Ratte): 2.000 mg/kg

Arylthiophosphat

Es liegen keine Daten vor.

Hautkontakt

Produkt:

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	LD 50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg
niedrigviskoses Mineralöl	LD 50 (Kaninchen): > 2.001 mg/kg
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Einatmen

Produkt:

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/-Reizung:

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Keimzellmutagenität**In vitro****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

In vivo**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Andere Schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	LC 50 (Fisch, 96 h): > 101 mg/l
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	LC 50 (Fisch, 96 h): 24 mg/l
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	EC50 (Wasserfloh, 48 h): > 10.000 mg/l
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	EC50 (Wasserfloh, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)
Amin-Phosphat	EC50 (Wasserfloh, 48 h): 91,4 mg/l
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Chronische Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	Es liegen keine Daten vor.
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos	EC50 (Alge, 72 h): > 101 mg/l
niedrigviskoses Mineralöl	Es liegen keine Daten vor.
Basisöl, niedrigviskos	Es liegen keine Daten vor.
organ. Polysulfid	EC50 (Alge, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
Amin-Phosphat	Es liegen keine Daten vor.
Arylthiophosphat	Es liegen keine Daten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos
niedrigviskoses Mineralöl
Basisöl, niedrigviskos
organ. Polysulfid
Amin-Phosphat
Arylthiophosphat

Es liegen keine Daten vor.
Es liegen keine Daten vor.
Es liegen keine Daten vor.
13 % (28 d, OECD 301B) Nicht leicht biologisch abbaubar.
Es liegen keine Daten vor.
Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Basisöl, niedrigviskos
niedrigviskoses Mineralöl
Basisöl, niedrigviskos
organ. Polysulfid
Amin-Phosphat
Arylthiophosphat

Es liegen keine Daten vor.
Es liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Daten vor.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

Basisöl, niedrigviskos
niedrigviskoses Mineralöl
Basisöl, niedrigviskos
organ. Polysulfid
Amin-Phosphat
Arylthiophosphat

Es liegen keine Daten vor.
Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT/vPvB Kriterien erfüllen.

12.6 Andere Schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Daten vor.

Wassergefährdungsklasse (WGK):

WGK 2: wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information:

Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.

Entsorgungsmethoden: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Europäische Abfallcodes

13 02 05*: nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID

- 14.1 UN-Nummer: —
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: —
- 14.3 Transportgefahrenklassen
 - Klasse: Kein Gefahrgut
 - Etikett(en): —
 - Gefahr Nr. (ADR): —
 - Tunnelbeschränkungscode: —
- 14.4 Verpackungsgruppe: —
- 14.5 Umweltgefahren: —
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: —

ADN

- 14.1 UN-Nummer: —
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: —
- 14.3 Transportgefahrenklassen
 - Klasse: Kein Gefahrgut
 - Etikett(en): —
- 14.3 Verpackungsgruppe: —
- 14.5 Umweltgefahren: —
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: —

IMDG

- 14.1 UN-Nummer: —
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: —
- 14.3 Transportgefahrenklassen
 - Klasse: Kein Gefahrgut
 - Etikett(en): —
 - EmS-Nr.: —
- 14.3 Verpackungsgruppe: —
- 14.5 Umweltgefahren: —
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: —

IATA

14.1 UN-Nummer:	–
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	–
14.3 Transportgefahrenklassen:	
Klasse:	Kein Gefahrgut
Etikett(en):	–
14.4 Verpackungsgruppe:	–
14.5 Umweltgefahren:	–
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	–

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: keine

VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: keine

Nationale Verordnungen

**Wassergefährdungs-
klasse (WGK):** WGK 2: wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheits-
beurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Informationen zur
Überarbeitung:** Änderungen sind seitlich mit einem Doppelstrich markiert.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sonstige Angaben:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus der Anwendung der sog. Konventionellen Methode nach Verordnung (EU) 1272/2008 (CLP).

**Überarbeitet Am:
Haftungsausschluss:**

03.03.2016

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. 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 nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.

Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.