gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 1 von 10

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

### 1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Premium 020 C5

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

### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Motorenöl.

Strasse:

Ort.

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: ADDINOL Lube Oil GmbH

Gebäude 4609 Am Haupttor D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-555

E-Mail: info@addinol.de
Ansprechpartner: Anwendungstechnik
Internet: www.addinol.de

Auskunftgebender Bereich: ADDINOL Anwendungstechnik

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0) 3461 845 222 - Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

# Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

# Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

Ausgelaufenes Produkt nicht im Boden versickern lassen.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 2 von 10

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff b	ehandelte schwere paraffinhaltige; G	rundöl - nicht spezifiziert	80 - <= 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	C14-16-18 Alkylphenol			0,5 - < 1 %
	931-468-2		01-2119498288-1	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H	1373		

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
	Spezifische Kor	nzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
64742-54-7	265-157-1	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert	80 - <= 100 %
	dermal: LD50 =	= > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	931-468-2	C14-16-18 Alkylphenol	0,5 - < 1 %
	dermal: LD50 =	= > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

# Weitere Angaben

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

### **Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers. Kontaminierte Kleidung wechseln. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

### Nach Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 3 von 10

### ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO2).

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO2). Aldehyden. Schwefelwasserstoff (H2S). Stickoxide (NOx). Schwefeloxide. Russ.

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# <u>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u>

### **Allgemeine Hinweise**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Alle Zündquellen entfernen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

# 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

### Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

# 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weiterführende Bestimmungen zu persönlicher Schutzausrüstung, Umweltschutzmaßnahmen uns Abfallbehandlung finden Sie in den Kapiteln 8, 12 und 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten. Ölnebelbildung vermeiden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 4 von 10

# Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Fernhalten von: Oxidationsmittel.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 - 40°C

Schützen gegen: Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Frost.

# 7.3. Spezifische Endanwendungen

Motorenöl. Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

# 8.1. Zu überwachende Parameter

#### **DNEL-/DMEL-Werte**

CAS-Nr.	Stoff			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere para	ffinhaltige; Grundöl - ni	cht spezifiziert	
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	2,73 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,97 mg/kg KG/d
Verbraucher D	NEL, langzeitig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m³
Verbraucher D	NEL, langzeitig	oral	systemisch	0,74 mg/kg KG/d
	C14-16-18 Alkylphenol			
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	1,17 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,3 mg/kg KG/d

### PNEC-Werte

CAS-Nr.	Stoff	
Umweltkompa	timent	Wert
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert	·
Sekundärvergi	ftung	9,33 mg/kg
	C14-16-18 Alkylphenol	
Süsswasser		0,1 mg/l
Süsswasser (i	ntermittierende Freisetzung)	1 mg/l
Meerwasser		0,01 mg/l
Süsswasserse	diment	4266,16 mg/kg
Meeressedime	nt	426,62 mg/kg
Sekundärvergi	ftung	3,3 mg/kg
Mikroorganism	en in Kläranlagen	100 mg/l
Boden		852,58 mg/kg

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Empfohlener Grenzwert für Ölnebel

TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Regelwerke.

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 5 von 10





### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Schutz- und Hygienemassnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

# Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. DIN-/EN-Normen: DIN EN 166

#### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: EN ISO 374

Tragedauer bei permanentem Kontakt: 480 min Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Dicke des Handschuhmaterials: 0.7 mm.

Tragedauer bei gelegentlichem Kontakt (Spritzer): 30 min

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Dicke des Handschuhmaterials: 0.4 mm

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

### Körperschutz

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

### **Atemschutz**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmassnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Atemschutz mit Filter gegen organische Gase und Dämpfe Typ A - Siedepunkt > 65°C: A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig Farbe: braun

Geruch: charakteristisch

Prüfnorm

pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar Siedepunkt oder Siedebeginn und nicht bestimmt

Siedebereich:

Pourpoint: -39 °C ASTM D 7346 Flammpunkt: > 230 °C DIN EN ISO 2592

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: Keine Daten verfügbar Gas: Keine Daten verfügbar

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 6 von 10

Explosionsgefahren

Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: Keine Daten verfügbar Gas: Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Brandfördernde Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar

Dichte (bei 15 °C): 0,841 g/cm³ DIN 51757

Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar

n-Oktanol/Wasser:

Kin. Viskosität: 8,25 mm²/s ASTM D 7042

(bei 100 °C)

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Kapitel 7 Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Reagiert mit: Oxidationsmittel, stark. Säure.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO2). Aldehyden. Schwefelwasserstoff (H2S). Stickoxide (NOx). Schwefeloxide. Russ.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 7 von 10

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Nicht geprüfte Mischung.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Expositionsweg	Dosis		Spezies	Quelle	Methode
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Was	sserstoff behande	elte schv	vere paraffinhaltige; Grund	löl - nicht spezifiziert	
	oral	LD50 > 50 mg/kg	000	Ratte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 50 mg/kg	000	Kaninchen	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	C14-16-18 Alkylphenol					
	oral	LD50 > 20 mg/kg	2000	Ratte	Study report (2014)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 20 mg/kg	2000	Ratte	Study report (2015)	OECD Guideline 402

# Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

# Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

# 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

# Endokrinschädliche Eigenschaften

nicht anwendbar

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

# 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

Nicht geprüfte Zubereitung.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 8 von 10

CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Dosis		[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Was	serstoff beha	andelte schv	ere para	affinhaltige; Grundöl - nich	t spezifiziert	
	Akute Fischtoxizität	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	>100	72 h			
	Fischtoxizität	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	, ,		The aquatic toxicity was estimated by a

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

# Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
	C14-16-18 Alkylphenol	> 16000000

#### 12.4. Mobilität im Boden

Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

nicht anwendbar

# 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Weitere Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

# **Empfehlungen zur Entsorgung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen)

# Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

130206 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (ausser Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 oder 19 fallen); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; Synthetische

Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; Sonderabfall

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

von 10

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Materialnummer: 720965   Seite 9 v
14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Binnenschiffstransport (ADN)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Binnenschiffstransport (ADN)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  14.4. Verpackungsgruppe:
UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:  Binnenschiffstransport (ADN)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Binnenschiffstransport (ADN)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:
14.4. Verpackungsgruppe:  Binnenschiffstransport (ADN)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
Binnenschiffstransport (ADN)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG) 14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG) 14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:
UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer: 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe:
14.4. Verpackungsgruppe:  Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
Seeschiffstransport (IMDG)  14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.1. UN-Nummer:  14.2. Ordnungsgemässe  UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.2. Ordnungsgemässe - UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: - 14.4. Verpackungsgruppe: -
UN-Versandbezeichnung:  14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.3. Transportgefahrenklassen:  14.4. Verpackungsgruppe:
14.4. Verpackungsgruppe:
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
• •
<u>14.1. UN-Nummer:</u> -
14.2. Ordnungsgemässe -
<u>UN-Versandbezeichnung:</u>
14.3. Transportgefahrenklassen:
14.4. Verpackungsgruppe:
14.5. Umweltgefahren

### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Maßnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

Nein

# 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

UMWELTGEFÄHRDEND:

### Sonstige einschlägige Angaben

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

# **Nationale Vorschriften**

# 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Premium 020 C5**

Überarbeitet am: 26.04.2021 Materialnummer: 720965 Seite 10 von 10

### Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

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

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

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. EUH208 Enthält C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Weitere Angaben

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

e vorstehenden Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt, sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, sondern dienen lediglich der Produktbeschreibung und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. 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, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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.)