



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 1 von 17

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

### 1.1. Produktidentifikator

CAR1 ATF MB 15

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Getriebeöl

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Coparts Autoteile GmbH	
Straße:	Ruhrallee 311	
Ort:	D Essen	
Telefon:	+49 (0)201/31940-0	Telefax: +49 (0)201/31940-10
E-Mail:	Info@coparts.de	
Ansprechpartner:	Herr Wittenberg	
E-Mail:	wittenberg@coparts.de	
Internet:	www.car1.de	
Auskunftgebender Bereich:	Geschäftsführer	
<b>1.4. Notrufnummer:</b>	0175/1924828	

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen.

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure, 3-(dicocoalkylamino)-1,2-propandiol, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus Basisölen und diversen Additiven.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 2 von 17

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin			1 - 1,49 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich			1 - 1,49 %
	800-172-4		01-2119969520-35	
	Aquatic Chronic 2; H411			
	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure			0,1 - 0,99 %
	471-920-1		01-0000019770-68	
	Skin Sens. 1B; H317			
	3-(dicocoalkylamino)-1,2-propandiol			0,1 - 0,99 %
	482-000-4		01-0000020142-86	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol			0,1 - 0,75 %
	266-582-5		01-2119953277-30	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
	C14-18 Alpha-Olefinepoxyd, Reaktionsprodukte mit Borsäure			0,1 - 0,24 %
	939-580-3		01-2119976364-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Benzol, Polypropenederivate, sulfoniert, Calciumsalze			0,1 - 0,24 %
			01-2120040541-70	
	Skin Sens. 1; H317			
1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol			0,1 - 0,24 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			0,1 - 0,24 %
	202-414-9		01-2119777867-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410			

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



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 3 von 17

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE			
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amin	1 - 1,49 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
398141-87-2			
800-172-4		Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich	1 - 1,49 %
		dermal: LD50 = > 4000 - < 8000 mg/kg; oral: LD50 = >10000 mg/kg	
	471-920-1	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure	0,1 - 0,99 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 9,4 - 100	
67124-09-8	266-582-5	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	0,1 - 0,75 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	939-580-3	C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure	0,1 - 0,24 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg	
		Benzol, Polypropenederivate, sulfonierte, Calciumsalze	0,1 - 0,24 %
		Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100	
1218787-32-6	620-540-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol	0,1 - 0,24 %
		oral: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	0,1 - 0,24 %
		oral: LD50 = ca. 1000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 4 von 17

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Wassersprühstrahl
- Schaum
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Löschpulver

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Nicht entzündbar. Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Im Brandfall können entstehen:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Pyrolyseprodukte, toxisch

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Benutzung von Schutzkleidung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

##### Allgemeine Hinweise

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

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

##### Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimen, absaugen).

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Ölnebelbildung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 5 von 17

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.

##### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe sowie § 19 WHG beachten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Getriebeöl

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 6 von 17

#### DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
DNEL Typ				
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,25 mg/kg KG/d	
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	24,7 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	350 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	4,35 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	125 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	2,5 mg/kg KG/d	
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	11,8 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	3,34 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	2,9 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	1,67 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,84 mg/kg KG/d	
1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	2,96 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,42 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	0,522 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,15 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,15 mg/kg KG/d	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	0,46 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	14 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,06 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d	



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 7 von 17

#### PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin	
Süßwasser		0,412 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,041 mg/l
Süßwassersediment		1 mg/kg
Meeressediment		0,1 mg/kg
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich	
Süßwasser		0,0024 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,024 mg/l
Meerwasser		0,00033 mg/l
Süßwassersediment		0,433 mg/kg
Meeressediment		0,0596 mg/kg
Sekundärvergiftung		111,11 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
Boden		0,0853 mg/kg
	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure	
Süßwasser		0,4 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,013 mg/l
Meerwasser		0,04 mg/l
Süßwassersediment		17100 mg/kg
Meeressediment		1701 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
Boden		3416 mg/kg
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	
Süßwasser		0,006 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,006 mg/l
Meerwasser		0,001 mg/l
Süßwassersediment		8,28 mg/kg
Meeressediment		0,828 mg/kg
Sekundärvergiftung		33,33 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
Boden		0,244 mg/kg
	C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure	
Süßwasser		1 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,1 mg/l
Süßwassersediment		42700 mg/kg
Meeressediment		4270 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
Boden		8540 mg/kg

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 8 von 17

1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol	
Süßwasser		0,000214 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,00087 mg/l
Meerwasser		0,000021 mg/l
Süßwassersediment		1,692 mg/kg
Meeressediment		0,169 mg/kg
Sekundärvergiftung		2 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1,5 mg/l
Boden		5 mg/kg
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
Süßwasser		0 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0 mg/l
Meerwasser		0 mg/l
Süßwassersediment		0,376 mg/kg
Meeressediment		0,038 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		0,26 mg/l
Boden		0,075 mg/kg

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Bei Abfüll-, Umfüll-, Misch- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden:

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. DIN EN 166

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Durchbruchzeit: > 8h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 9 von 17

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig	<b>Prüfnorm</b>
Farbe:	blau	
Geruch:	charakteristisch	
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt	
pH-Wert:	nicht bestimmt	
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt	
Pourpoint:	nicht bestimmt	
Flammpunkt:	> 150 °C ASTM D 92	
<b>Entzündbarkeit</b>		
Feststoff/Flüssigkeit:	nicht bestimmt	
<b>Explosionsgefahren</b>		
Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.		
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt	
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>		
Das Produkt ist nicht: brandfördernd.		
Dampfdruck: (bei 20 °C)	nicht bestimmt	
Dichte (bei 15 °C):	0,847 g/cm³	
Wasserlöslichkeit:	Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist.	
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>		
nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt	
Kinematische Viskosität: (bei 40 °C)	17 mm²/s	
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt	
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt	
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>		
Festkörpergehalt:	nicht bestimmt	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 10 von 17

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vermeiden von: Thermische Zersetzung

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe:

- Säuren
- Reduktionsmittel
- Oxidationsmittel

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Pyrolyseprodukte, toxisch

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 11 von 17

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	Study report (1981) OECD Guideline 401
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich				
	oral	LD50 mg/kg	>10000	Ratte	
	dermal	LD50 < 8000 mg/kg	> 4000 -	Kaninchen	Study report (1975) other: US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardou
	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure				
	oral	LD50 mg/kg	> 2500	Ratte	Study report (2006) OECD Guideline 423
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	Study report (2006) OECD Guideline 402
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	Study report (1982) other: Section 1500.3 – Federal Hazardou
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	Study report (1991) OECD Guideline 434
	C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure				
	oral	LD50 mg/kg	> 16000	Ratte	Study report (1981) other: Section 772.112-21 CFR 40.
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	Study report (2012) OECD Guideline 402
1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol				
	oral	LD50 mg/kg	1500	Ratte	Study report (1984) OECD Guideline 425
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol				
	oral	LD50 mg/kg	ca. 1000	Ratte	Study report (1989) OECD Guideline 401

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure, 3-(dicocoalkylamino)-1,2-propandiol, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt enthält weniger als 3 % DMSO-Extract (Methode IP346). Eine Einstufung als „krebszeugend“ mit R45 entfällt.(Anmerkung L)

#### 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.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 12 von 17

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Siehe Abschnitt: 12.6

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 13 von 17

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	>100 96 h	Danio rerio (Zebrabärbling)	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 100 72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	> 100 48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich					
	Akute Fischtoxizität	LC50	3,3 mg/l	96 h Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other: OECD Test Guidelines
	Akute Algentoxizität	ErC50	63 mg/l	96 h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	4,6 mg/l	48 h Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 10000 3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure					
	Akute Fischtoxizität	LL50	610 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	> 160 mg/l	72 h Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	77 mg/l	48 h Daphnia magna	Study report (2007)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxizität	NOEC	56 mg/l	21 d Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 1000 3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (2006)	OECD Guideline 209
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol					
	Akute Fischtoxizität	LL50 mg/l	0,75	96 h Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 100	96 h Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EL50 mg/l	0,58	48 h Daphnia magna	Study report (2011)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,32	21 d Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 10000 3 h	Belebtschlamm	Study report (1994)	OECD Guideline 209
	C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure					
	Akute Fischtoxizität	LL50	> 100 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 100 72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EL50 mg/l	> 100 48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 14 von 17

	Fischtoxizität	NOEC mg/l	> 100 33 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 10000 3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,6 mg/l 96 h	Danio rerio	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	0,0867 72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,32 21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	167 3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol					
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	0,03 72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,163 48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin	7,6
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich	4,11
	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure	> 9,4
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	> 4,72 - < 6,51
	C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure	>= 6,24 - 9,4
1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol	3,6
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	7,51

#### BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amin	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)
398141-87-2	Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 verzweigte alkyloxy)derivate., C10-reich	31	Cyprinus carpio	REACH Registration D
	Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure	< 191	Cyprinus carpio	Study report (2007)
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	105,5	Fish, not further specified	EPIWIN calculation (
1218787-32-6	2,2' - (C16-18 (geradzahlig, C18 ungesättigt) alkyl imino) diethanol	20,2		QSAR result (2010)
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	1890	fish	REACH Registration D



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 15 von 17

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschiffstransport (ADN)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschiffstransport (IMDG)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

#### UMWELTGEFÄRDEND:

Nein



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 16 von 17

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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 3

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:  
Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).  
Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV  
Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

##### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MB 15

Überarbeitet am: 13.10.2023

Seite 17 von 17

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält Reaktionsprodukte von Aminen, Di-kokos-Alkyl- und Glycolsäure, 3-(dicocoalkylamino)-1,2-propandiol, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, C14-18 Alpha-Olefinepoxid, Reaktionsprodukte mit Borsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. 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.)*