



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
Version 2

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** Mattlack Shampoo  
**Teilenummer** A 002 986 43 71 09

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

**Verwendung**  
Reiniger

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

**Lieferant**  
Mercedes-Benz AG  
70546 Stuttgart  
Germany  
+49 (0)711 17-0  
Telefon + 49 (0)711 17-97390  
Telefax + 49 (0)711 17-94831  
E-Mail (fachkundige Person) Mercedes-Benz-SDB@daimler.com

**Hersteller**  
Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart  
Germany  
Telefon +49 (0)711 17-0

### 1.4 Notrufnummer

+49 (0)711 17-0  
gms.daimler.com  
Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren  
Eye Irrit. 2, H319

---

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Produktidentifikatoren**  
**Handelsname/Bezeichnung** Mattlack Shampoo



**Gefahrenpiktogramme**



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 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.  
 P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den regionalen Vorschriften zuführen.

**Andere Kennzeichnung**

5 - < 15% anionische Tenside  
 < 5% Phosphonate  
 < 5% nichtionische Tenside  
 Duftstoffe  
 Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYL BENZISOTHIAZOLINONE)

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

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

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

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
68891-38-3	500-234-8	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	5 < 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	< 1 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
2372-82-9	219-145-8	bis(3-aminopropyl)(dodecyl)amine	< 0.1 %	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 M=10 Aquatic Chronic 1 H410
4299-07-4	420-590-7	2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on	< 0.1 %	Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
Version 2

---

REACH-Nr.	Stoffname
01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
01-2119488943-21	2-Phenoxyethanol
01-2119980592-29	bis(3-aminopropyl)(dodecyl)amine
01-0000016721-74	2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Hautkontakt

Haut mit viel Wasser waschen.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Ärztliche Behandlung notwendig.  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

#### Spezialbehandlung

BEI VERSCHLUCKEN: Dimeticon (Entschäumer) verabreichen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel geeignet.  
Löschmittel auf Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Zusätzliche Angaben

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
Version 2

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen und dieses vorschriftsmäßig entsorgen.

#### Für Reinigung

Restemenge mit viel Wasser spülen.

### 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

#### Schutzmaßnahmen

Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Lagerklasse

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung

Siehe Abschnitt 1.2

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	1 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 5,7 [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung 1(l) DFG, Y, 11 TRGS 900

**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
 Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
 Version 2

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,05 E [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung <sup>8</sup> (II) DFG, Y TRGS 900
122-99-6		2-Phenoxyethanol	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 110 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 20 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 110 (A)
2682-20-4		Kathon - mixture (3:1) (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one)	0,05 [mg/m <sup>3</sup> ] (A)
122-99-6		2-Phenoxyethanol	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 110 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 20 (1) Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 110 (1) (CH)
2682-20-4		Kathon - mixture (3:1) (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one)	0,2 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 0,4 (1) (CH)
2372-82-9		N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	0,05 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 0,4 (1)(2) (CH)

**DNEL Arbeitnehmer**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	2750 mg/kg	Langzeit dermal (lokal)	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	175 mg/m <sup>3</sup>	Langzeit inhalativ (lokal)	

**DNEL Verbraucher**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	15 mg/kg	Langzeit oral (wiederholt)	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	1650 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	52 mg/m <sup>3</sup>	Langzeit inhalativ (systemisch)	

**PNEC**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	PNEC Wert	PNEC Typ	Bemerkung
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	10000 mg/L	Kläranlage (STP)	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	0.071 mg/L	Gewässer, periodische Freisetzung	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	0.24 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	0.024 mg/L	Gewässer, Meerwasser	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	7.5 mg/kg	Boden, Süßwasser	
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	0.9168 mg/kg	Sediment, Süßwasser	



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
 Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
 Version 2

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	PNEC Wert	PNEC Typ	Bemerkung
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz	0.09168 mg/kg	Sediment, Meerwasser	

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille  
 DIN EN 166

#### Handschutz

Handschutz ist nicht erforderlich

#### Atemschutz

Nicht erforderlich

#### Bemerkung

Körperschutz: nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

flüssig

#### Farbe

hell grün  
 klar

#### Geruch

fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand 6.5- 7.5 (20°C)		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich	101 °C		
Flammpunkt			nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	fest		nicht anwendbar
Entzündbarkeit	gasförmig		nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Obere Explosionsgrenze		nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Untere Explosionsgrenze		nicht anwendbar
Dampfdruck	23 hPa (20°C)		
Dampfdichte	nicht bestimmt		
Dichte	1.04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit (g/L) (20°C)		vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	1.16		CAS-Nr. 122-99-6 2-Phenoxyethanol



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
 Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
 Version 2

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Selbstentzündungstemperatur			Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
Viskosität	dynamisch 300- 500 mPa*s (20°C)		
Explosive Eigenschaften:			Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften			nicht brandfördernd

**9.2 Sonstige Angaben**

**Weitere sicherheitsrelevante Angaben**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemittelgehalt (%)	0 %		

**Sonstige sicherheitsrelevante Angaben**

keine/keiner

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

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

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Zusätzliche Hinweise**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	> 5000 mg/kg Ratte	OECD 401	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute orale Toxizität	LD50: 1850 mg/kg Ratte		CAS-Nr.122-99-6 2- Phenoxyethanol
Akute orale Toxizität	ATE 100 mg/kg		CAS-Nr.2372-82-9 bis(3- aminopropyl)(dodecyl)amine



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
Version 2

	Wirkdosis	Methode	Quelle, Bemerkung
Akute dermale Toxizität	> 5000 mg/kg Ratte	OECD 402	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute dermale Toxizität	LD50: > 2000 mg/kg Kaninchen		CAS-Nr.122-99-6 2- Phenoxyethanol
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Wirkt hautentfettend. Kann Trockenheit und Reizung der Haut bewirken.

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %		CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz

**Abschätzung/Einstufung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Haut**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**STOT SE 1 und 2**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**STOT SE 3**

**Reizung der Atemwege**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
 Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
 Version 2

**Narkotisierende Wirkung****Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition****Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr****Experimentelle Daten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Viskosität	dynamisch 300- 500 mPa*s (20°C)		

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	LC50: 7.1 mg/L Brachydanio rerio (Zebrafisch) Testdauer 96 h	OECD 203	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	LC50: 220- 460 mg/L Leuciscus idus (Goldorfe) Testdauer 96 h		CAS-Nr.122-99-6 2- Phenoxyethanol
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	NOEC 39.1 mg/L Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Testdauer 49 d	OECD 210	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	EC50 7.4 mg/L Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	EC50 > 500 mg/L Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		CAS-Nr.122-99-6 2- Phenoxyethanol
Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere	NOEC 0.27 mg/L Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 21 d	OECD 211	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	EC50 7.5 mg/L Testdauer 96 h		CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	ErC50 > 500 mg/L Scenedesmus sp. Testdauer 72 h		CAS-Nr.122-99-6 2- Phenoxyethanol
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
 Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
 Version 2

	Wirkdosis	Methode	Quelle, Bemerkung
Toxizität für Mikroorganismen	EL50 > 100 mg/L Pseudomonas putida	OECD 209	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz

**Abschätzung/Einstufung**

Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau	Abbaurrate (%): 100	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-Nr.68891-38-3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz 14 Tage Leicht biologisch abbaubar

**Abschätzung/Einstufung**

Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	1.16		CAS-Nr. 122-99-6 2-Phenoxyethanol

**Abschätzung/Einstufung**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

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

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	253 mg/L		

**Zusätzliche Angaben**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
Abfallschlüssel Verpackung	Abfallbezeichnung
150102	Verpackungen aus Kunststoff



**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Bemerkung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein	Nein	Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**Alle Transportträger**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften**

**Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)**

VOC-Wert: 0 %

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

deutlich wassergefährdend (WGK 2)  
gemäß AwSV

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungshinweise**

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter finden Sie unter:  
<http://gms.aftersales.daimler.com>

**Abkürzungen und Akronyme**

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten



**A 002 986 43 71 09 Mattlack Shampoo**

Druckdatum 15.08.2020  
Bearbeitungsdatum 10.08.2020  
Version 2

---

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, eingestuft.

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

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.

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

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.