

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021



Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Aktiv-Schaumwäsche Power Plus
- **Artikelnummer:** 6537
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches Fahrzeug-Außenreiniger**
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
Gewerbestr. 19-25  
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
+49 (0)6701 911780
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Notrufnummer:** INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2            H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Dam. 1            H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Skin Sens. 1           H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Aquatic Chronic 3    H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**  
   
GHS05    GHS07
- **Signalwort Gefahr**
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Isotridecanol, ethoxyliert  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
- **Gefahrenhinweise**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P280                    Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 1)

P302+P352 *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.*P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*P310 *Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.***2.3 Sonstige Gefahren***Das Produkt enthält nachweislich keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen und Formaldehyd.***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 9043-30-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxyliert Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318	≥3-≤10%
CAS: 97489-15-1 EG-Nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	≥2,5-<10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Natrium-p-cumolsulfonat Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 164524-02-1 EG-Nummer: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24	Kalium-p-cumolsulfonat Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	Linalool Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0-<0,0015%

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

anionische Tenside	≥5 - <15%
nichtionische Tenside	<5%
Duftstoffe (LIMONENE, LINALOOL, GERANIOL, CITRAL), allergene Duftstoffe, Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))	

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Weitere Angaben**

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

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· **Lagerklasse:** 12

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AGW	Langzeitwert: 28 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, H, Sh, Y
-----	---

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 4)

**2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

MAK Langzeitwert: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc

**· DNEL-Werte****97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

Oral	Long term - systemic effects, general population	7,1 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Acute - local effects, worker	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/kg bw/day (worker)
	Acute - local effects, general population	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (general population)
Inhalativ	Long term - systemic effects, general population	3,57 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	35 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	12,4 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz**

Oral	Long term - systemic effects, general population	15 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	2.750 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1.650 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	175 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	52 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat**

Oral	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Oral	Long term - systemic effects, general population	0,425 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	85 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	42,5 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	6 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1,5 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat**

Oral	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m <sup>3</sup> (general population)

**· PNEC-Werte****97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

Aquatic compartment - freshwater	0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	0,004 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,06 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 5)

Terrestrial compartment - soil sewage treatment plant Oral secondary poisoning	9,4 mg/kg dw (soil) 600 mg/l (sewage treatment plant) 53,3 mg/kg food (food sec poisoning)
<b>68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b>	
Aquatic compartment - freshwater Aquatic compartment - marine water Aquatic compartment - water, intermittent releases Aquatic compartment - sediment in freshwater Aquatic compartment - sediment in marine water Terrestrial compartment - soil sewage treatment plant	0,24 mg/l (freshwater) 0,024 mg/l (marine water) 0,071 mg/l (intermittent release water) 5,45 mg/kg sed dw (sediment fresh water) 0,545 mg/kg sed dw (sediment marine water) 0,946 mg/kg dw (soil) 10.000 mg/l (sewage treatment plant)
<b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>	
Aquatic compartment - freshwater Aquatic compartment - marine water Aquatic compartment - water, intermittent releases Aquatic compartment - sediment in freshwater Aquatic compartment - sediment in marine water Terrestrial compartment - soil sewage treatment plant	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 2,3 mg/l (intermittent release water) 0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water) 0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water) 0,037 mg/kg dw (soil) 100 mg/l (sewage treatment plant)
<b>68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze</b>	
Aquatic compartment - freshwater Aquatic compartment - marine water Aquatic compartment - sediment in freshwater Aquatic compartment - sediment in marine water Terrestrial compartment - soil sewage treatment plant	0,268 mg/l (freshwater) 0,0268 mg/l (marine water) 8,1 mg/kg sed dw (sediment fresh water) 6,8 mg/kg sed dw (sediment marine water) 35 mg/kg dw (soil) 3,43 mg/l (sewage treatment plant)
<b>164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat</b>	
Aquatic compartment - freshwater Aquatic compartment - marine water Aquatic compartment - sediment in freshwater Aquatic compartment - sediment in marine water Terrestrial compartment - soil sewage treatment plant	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water) 0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water) 0,037 mg/kg dw (soil) 100 mg/l (sewage treatment plant)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 6)

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter A/P2

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Grün

· **Geruch:**

Angenehm

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

ca. 100 °C

· **Entzündbarkeit**

Der Stoff ist nicht entzündlich.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

Nicht bestimmt.

· **Obere:**

Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar.

· **Zündtemperatur**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **pH-Wert bei 20 °C:**

10 (DIN 19268)

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

· **Dynamisch:**

Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

Vollständig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

1,07 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

· **Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

· **9.2 Sonstige Angaben**

· **Aussehen:**

· **Form:**

Flüssig

· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

· **Zündtemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Zustandsänderung**
- **Erweichungspunkt oder -bereich**
- **Oxidierende Eigenschaften** Nicht bestimmt.
- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 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.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert**

Oral	LD50	300-2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Maus)

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 8)

<b>68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b>		
Oral	LD50	2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOAEL	mg/kg (Ratte) (OECD 408)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
<b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze</b>		
Oral	LD50	1.080 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
<b>164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene</b>		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
<b>115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate</b>		
Oral	LD50	13.934 mg/kg (Ratte)
<b>78-70-6 Linalool</b>		
Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Kaninchen)
<b>2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>		
Oral	LD50	391 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	326 mg/kg (Kaninchen)

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität** 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.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Subakute bis chronische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

· **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

##### · Aquatische Toxizität:

##### **9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert**

NOEC 21 d	2,48-3,76 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (CESIO)
LC50/96 h	>1-10 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	>1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

##### **97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

NOEC	600 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 T.8) 0,36 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202) 22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l ( <i>Eisenia foetida</i> ) (OECD 222)
OECD 301 B	78 % ( ) (28 d)
LC50/96 h	1-10 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

##### **68891-38-3 Fetalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz**

NOEC 21 d	0,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC 72 h	0,95 mg/l ( <i>Algae, Growth inhibition test</i> ) (OECD 201) 72 h
LC50/96 h	7,1 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/48 h	7,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/96 h	7,5 mg/l ( <i>Algae, Growth inhibition test</i> )
EC50/72 h	27,7 mg/l ( <i>Algae, Growth inhibition test</i> ) (OECD 201)

##### **15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat**

LC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

##### **68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

NOEC	>0,1-1 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
LC50/96 h	1-10 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )
EC50/48 h	2,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	10-100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

##### **164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat**

LC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/3h	>1.000 mg/l ( <i>Belebschlamm</i> ) (OECD 209)
EC50/72 h	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

##### **2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

NOEC 21 d	0,04 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
-----------	------------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 10)

LC50/96 h	4,77 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/3h	34,6 mg/l (Belebtschlamm) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Die enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· <b>Europäisches Abfallverzeichnis</b>	
07 06 99	Abfälle a. n. g.

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

· UN "Model Regulation": entfällt

(Fortsetzung von Seite 11)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** deutlich wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

· **Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- 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.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

· **Datum der Vorgängerversion:** 04.10.2017

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 3

· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Aktiv-Schaumwäsche Power Plus**

(Fortsetzung von Seite 12)

*GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*  
*Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3*  
*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*  
*Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2*  
*Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*  
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*  
*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*  
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*  
*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*  
*Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A*  
*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*  
*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*  
 \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE