

## 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### 11 Produktidentifikator/Angaben zum Produkt

**Handelsname:**

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Ocean-Frische

Zitrus-Frische

Lavendel-Frische

Pinien-Frische

Datenblattgültigkeit auch für alle weiteren Artikelzusammenstellungen dieser Produkte mit dieser Zusammensetzung. Abweichende Daten für unterschiedliche Duftkomponenten sind in den einzelnen Kapiteln beschrieben.

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

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** WC Reinigungs/Duftsteine mit Duft. Verwendungssektoren:

Verbraucherverwendungen

### 1.3 Hersteller/Lieferant

AQUATEX GmbH

Am Wiesenpfad 43

53340 Meckenheim

Tel.: 0 22 25 / 999 7830

Fax.: 0 22 25 / 999 78 59

Service-Nr. +49 (0) 24 51 - 912 77-0

[ck@rckalle.de](mailto:ck@rckalle.de)

[www.aquaclean.tv](http://www.aquaclean.tv)

### 1.4 Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Notrufnummer:

Tel.: 0049-(0)-2451-912770

(nur während der Bürozeiten erreichbar)

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2      H315 Verursacht Hautreizungen.

**Duft Zitrusfrische zusätzlich:**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Enthält 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (= CitRAL), 1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= TERPINOLENE), (R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE). Kann allergische Reaktionen hervorrufen..

**Duft Pinienfrische zusätzlich:**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208 Enthält 2-Methylundecanal (= METHYLUNDECANAL), Cineol (= EUCALYPTOL), (R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE). Kann allergische Reaktionen hervorrufen..

**Duft Lavendelfrische zusätzlich:**

Enthält LIMONENE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Duft Oceanfrische zusätzlich:**

Enthält LINALYL ACETATE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



Achtung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

2/11

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCILLA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Duft Zitrusfrische zusätzlich:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208: Enthält CITRAL, TERPINOLENE, LIMONENE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Duft Pinienfrische zusätzlich:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208: Enthält LIMONENE, METHYLUNDECANAL, EUCALYPTOL: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Duft Lavendelfrische zusätzlich:

EUH208: Enthält LIMONENE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Duft Oceanfrische zusätzlich:

EUH208: Enthält LINALYL ACETATE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3 Sonstige Gefahren/weitere Hinweise

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### Weitere Hinweise:

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung: Enthält 15-30 % anionische Tenside, < 5% amphotere Tenside und Duftstoffe.

### Duft Zitrusfrische zusätzlich:

Enthält CITRAL, TERPINOLENE, LIMONENE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält LINALOOL.

### Duft Pinienfrische zusätzlich:

Enthält LIMONENE, METHYLUNDECANAL, EUCALYPTOL: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Duft Lavendelfrische zusätzlich:

Enthält LIMONENE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält LINALOOL, BENZYL ALCOHOL, HEXYL CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL, CITRONELLOL, COUMARIN, AMYL CINNAMAL.

### Duft Oceanfrische zusätzlich:

Enthält LINALYL ACETATE: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält CITRONELLOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, EUGENOL, LIMONENE.

UFI Duft Zitrusfrische: M270-P0E5-100A-28WM

UFI DuftPinienfrische: JY60-50QR-Q00T-EXAJ

UFI Duft Lavendelfrische: 5A70-60GA-X00T-29NT

UFI Duft Oceanfrische: JD70-Q05R-8009-QN7V

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

\*

### 3.1 Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten und zur Kennzeichnung beitragenden Gefahrstoffen mit nicht aufzuführenden Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68411-30-3 EG/EINECS: 270-115-0 REACH Reg. 01-2119489428-22	Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze Eye Dam. 1 H318; Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Aq. Chr. 3 H412	10-25 %
CAS: 15763-76-5 EG/EINECS: 239-854-6 REACH Reg. 01-2119489411-37	Natrium-P-Cumolsulfonat Eye Irrit 2 H319	2,5-10%
CAS: 68439-57-6 EG/EINECS: 931-534-0 REACH Reg.nr.: 01-2119513401-57	Sulfonsäure, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	2,5-10%

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

3/11

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCLILA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam 1 H318

Duft Pinienfrische zusätzlich:

CAS: 110-41-8 EINECS: 203-765-0

Reg.nr.: 01-2119969443-29

2-Methylundecanal (= METHYLUNDECANAL)  $\geq 0,1- < 0,25\%$   
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5

Cineol (= EUCALYPTOL)  $\geq 0,1- < 1\%$   
Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5

Reg.nr.: 01-2119529223-47

(R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)  $\geq 0,1- < 1\%$   
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

Duft Zitrusfrische zusätzlich:

CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6

Reg.nr.: 01-2119462829-23

3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (= Citral)  $\geq 0,1- < 1\%$   
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0

Reg.nr.: 01-2119982324-34

1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= TERPINOLENE)  $\geq 0,1- < 0,25\%$   
Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5

Reg.nr.: 01-2119529223-47

(R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)  $\geq 0,1- < 1\%$   
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

Duft Lavendelfrische zusätzlich:

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5

Reg.nr.: 01-2119529223-47

(R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)  $\geq 0,1- < 1\%$   
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

Duft Oceanfrische zusätzlich:

CAS: 78-69-3 EINECS: 201-133-9

Reg.nr.: 01-2119454788-21

3,7-dimethyloctan-3-ol  $\geq 0,1- < 1\%$   
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4

Reg.nr.: 01-2119454789-19

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= LINALYL ACETATE)  $\geq 0,1- < 1\%$   
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

## 3.2 Zusätzliche Hinweise:

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

Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie EG 648/2004, Anhang VII Abschnitt D

### Duft Pinienfrische

CAS	Inhaltsstoffe
7757-82-6	SODIUM SULFATE
68411-30-3	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE
7647-14-5	SODIUM CHLORIDE
15763-76-5	SODIUM CUMENESULFONATE
68439-57-6	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE
	PARFUM
25322-68-3	PEG-150
147170-44-3	COCAMIDOPROPYL BETAINE
5989-27-5	LIMONENE
	COLORANT

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

4/11

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- &amp; REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCILLA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

**Duft Oceanfrische**

CAS	Inhaltsstoff
7757-82-6	SODIUM SULFATE
68411-30-3	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE
7647-14-5	SODIUM CHLORIDE
15763-76-5	SODIUM CUMENESULFONATE
68439-57-6	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE
	PARFUM
25322-68-3	PEG-150
65997-17-3	CALCIUM SODIUM BOROSILICATE
147170-44-3	COCAMIDOPROPYL BETAINE
	COLORANT
106-22-9	CITRONELLOL
127-51-5	ALPHA-ISOMETHYL IONONE
97-53-0	EUGENOL
5989-27-5	LIMONENE

**Duft Zitrusfrische**

CAS	Inhaltsstoff
7757-82-6	SODIUM SULFATE
68411-30-3	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE
7647-14-5	SODIUM CHLORIDE
15763-76-5	SODIUM CUMENESULFONATE
68439-57-6	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE
	PARFUM
25322-68-3	PEG-150
147170-44-3	COCAMIDOPROPYL BETAINE
5392-40-5	CITRAL
5989-27-5	LIMONENE
78-70-6	LINALOOL
	COLORANT

**Duft Lavendelfrische**

CAS	Inhaltsstoff
7757-82-6	SODIUM SULFATE
68411-30-3	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE
7647-14-5	SODIUM CHLORIDE
15763-76-5	SODIUM CUMENESULFONATE

68439-57-6	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE
	PARFUM
25322-68-3	PEG-150
147170-44-3	COCAMIDOPROPYL BETAINE
5989-27-5	LIMONENE
78-70-6	LINALOOL
100-51-6	BENZYL ALCOHOL
101-86-0	HEXYL CINNAMAL
104-54-1	CINNAMYL ALCOHOL
106-22-9	CITRONELLOL
91-64-5	COUMARIN
122-40-7	AMYL CINNAMAL
	COLORANT

Hinweis: Weitere allergene bzw. sensibilisierende Duftstoffe sind enthalten, jedoch jeweils unter den aufzuführenden Deklarationsgrenzen. Durch Reaktion mit anderen Rohstoffen können unter bestimmten Bedingungen weitere allergene Duftstoffe entstehen.

Link für Inhaltsstoffe falls verfügbar, Stand 21.9.2023: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing>

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunglückte Personen jeweils aus Gefahrenzonen entfernen, Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen:**

Nicht relevant. Generell für Frischluft sorgen.

**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:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

### 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.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen. Produkt selbst brennt nicht. Gegebenenfalls Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand können freigesetzt werden:

Kohlenoxide (CO<sub>x</sub>), Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>), Ruß aus Verpackungsmaterial.

Unter bestimmten Brandbedingungen und im Zusammenwirken mit verbranntem Verpackungsmaterial sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

### 5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Siehe unter Punkt 8. Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

**Weitere Angaben** Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- &amp; REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCILLA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische,, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

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

Weiteres Austreten vermeiden. Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in größeren Mengen als im Sinne der Anwendung in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### 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.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände

waschen. Anweisungen auf dem Etikett beachten. Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten. Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Beim Transport vor Feuchtigkeit schützen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

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

**Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde geschlossen aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln aufbewahren.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Produkt vor Feuchtigkeit schützen, Lagertemperatur: &gt; 10°C; &lt; 30°C

Bei Raumtemperatur und geringer Luftfeuchtigkeit ist das Produkt mindestens 1 Jahr lagerstabil.

Lagerklasse 13: "Nichtbrennbare Feststoffe"

### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

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

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### 8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten und zu vermeidende Expositionen

#### Expositionsgrenzwerte:

**CAS: 25322-68-3 Poly (oxy-1,2-ethandiyl),  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-ethan-1,2-diol, ethoxyliert**AGW Langzeitwert: 200 E mg/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, Y

**CAS: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)**AGW Langzeitwert: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>

4(II);DFG, H, Sh, Y

#### DNEL-Werte

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Oral Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 0,425 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

Dermal Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 42,5 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

85 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)

Inhalativ Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 1,5 mg/m<sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung)6 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)**CAS: 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat**

Oral Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 3,8 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

Dermal Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 68,1 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

136,25 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)

Lokale Wirkung, langzeitige Exposition 0,048 mg/cm<sup>2</sup> (Allgemeine Bevölkerung)0,096 mg/cm<sup>2</sup> (Arbeitnehmer)

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- &amp; REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCCLILA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

Inhalativ Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 6,6 mg/m<sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung)  
26,9 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**CAS: 68439-57-6 Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken, Natriumsalze**

Dermal Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 1.295 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

2.158,33 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)

Inhalativ Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 45,04 mg/m<sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung)152,22 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)**CAS: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)**

Oral Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 4,8 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

Dermal Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 4,8 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

9,5 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)

Inhalativ Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 16,6 mg/m<sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung)66,7 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)**CAS: 5392-40-5 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (= Citral)**

Oral Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 0,6 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

Dermal Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 1 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

1,7 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)

Lokale Wirkung, langzeitige Exposition 0,14 mg/cm<sup>2</sup> (Allgemeine Bevölkerung)0,14 mg/cm<sup>2</sup> (Arbeitnehmer)Inhalativ Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 2,7 mg/m<sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung)9 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)**PNEC-Werte****CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Wasser 0,268 mg/l (Süßwasser)

0,017 mg/l (Intermittierende Freisetzung (Süßwasser))

0,027 mg/l (Meerwasser)

Kläranlage (STP) 3,43 mg/l (Mikroorganismen)

Sediment 8,1 mg/kg dw (Süßwasser)

6,8 mg/kg dw (Meerwasser)

Boden 35 mg/kg soil dw (Boden)

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

Wasser 0,23 mg/l (Süßwasser)

0,023 mg/l (Meerwasser)

Kläranlage (STP) 100 mg/l (Mikroorganismen)

Sediment 0,862 mg/kg dw (Süßwasser)

0,086 mg/kg dw (Meerwasser)

Boden 0,037 mg/kg soil dw (Boden)

**CAS: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)**

Wasser 0,014 mg/l (Süßwasser)

0,0014 mg/l (Meerwasser)

Sediment 3,85 mg/kg dw (Süßwasser)

0,385 mg/kg dw (Meerwasser)

Boden 0,763 mg/kg soil dw (Boden)

**CAS: 5392-40-5 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (= Citral)**

Wasser 0,007 mg/l (Süßwasser)

0,001 mg/l (Meerwasser)

Boden 0,021 mg/kg soil dw (Boden)

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**8.2 Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Atemschutz:**

Bei dauerhaft sicherer Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz:**

Chemikalienresistente Schutzhandschuhe benutzen; empfohlenes Material: Nitrilkautschuk, Materialstärke &gt;4mm, weitere Materialien: Neopren, Nitril. Bezüglich Materialstärke und maximaler Tragedauer sind die Hinweise des

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCILLA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

Handschuh-Herstellers zu beachten.

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

Körperschutzmittel sind in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auszuwählen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

**Form:** Fester Seifenstein

**Farbe:** grün (Pinienfrische), lila (Lavendelfrische), gelb Zitrusfrische, blau (Oceanfrische)

**Geruch:** charakteristischer Duft je nach Sorte

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** n.b.

**Siedebereich:** n.b.

**Flammpunkt:** > 100°C (es wird keine Verbrennung unterhalten)<sup>1</sup>

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** untere und obere Explosionsgrenze n.a.

**Dichte bei 20°C:** n.b.

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig löslich

**pH-Werte bei 20°C:**

6,5-8,5 (0,1%, Duft Lavendelfrische)

6-8, (0,1%, Duft Zitrusfrische)

6-8, (0,1%, Duft Pinienfrische)

6-8, (0,1%, Duft Oceanfrische)

## 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** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Keine Angaben für das Zusammenwirken in der Zubereitung vorhanden

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte von Rohstoffen:

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Oral LD50 1.020-1.080 mg/kg/bw (Ratte) (OECD 401\*)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg/bw (Ratte) (OECD 401)

**CAS: 68439-57-6 Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken, Natriumsalze**

Oral LD50 >2.000 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD50 6.300-13.500 mg/kg/bw (Kaninchen)

**CAS: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (= LIMONENE)**

Oral LD50 5.600 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg/bw (Ratte)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Reizwirkung auf die Haut Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kaninchen) (OECD 404) reizend.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Reizwirkung auf die Augen Schwere Augenschädigung/Augenreizung (Kaninchen) (OECD 405)

schwere Augenschädigung

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCILLA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische,, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische,, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

**CAS: 5392-40-5 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (= Citral)**

Oral LD<sub>50</sub> 4.960 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD<sub>50</sub> 2.250 mg/kg/bw (Ratte)

**CAS: 586-62-9 1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= TERPINOLENE)**

Oral LD<sub>50</sub> 4.390 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg/bw (Kaninchen)

**CAS: 110-41-8 2-Methylundecanal (= METHYLUNDECANAL)**

Oral LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD<sub>50</sub> >10.000 mg/kg/bw (Kaninchen)

**CAS: 78-69-3 3,7-dimethyloctan-3-ol**

Oral LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg/bw (Kaninchen)

**CAS: 115-95-7 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= LINALYL ACETATE)**

Oral LD<sub>50</sub> 13.934 mg/kg/bw (Ratte)

Dermal LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg/bw (Kaninchen)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Generell Angaben zu den enthaltenen Duftstoffen sowie weiteren potentiell allergische Reaktionen auslösenden Inhaltsstoffen in geringerer Konzentration beachten. Siehe Abschnitt 11.2

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Die Einschätzung der Gefährdung beruht auf Informationen über chemisch ähnliche Gemische.

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

Nicht anwendbar.

**Keimzell-Mutagenität** 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.

**11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Die Zubereitung ist eingestuft mit**

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Siehe Angaben zu den Inhaltsstoffen in Abschnitt 2 und 3.

## 12 Umweltspezifische Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

Rohstoffangaben:

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

EC<sub>50</sub>/48h 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC<sub>50</sub>/72h 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC/72h 0,95 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

EC<sub>50</sub>/96h 7,1 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Detergentienverordnung biologisch abbaubar.

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Biologische Abbaubarkeit ≥77 % (28d) (OECD 301 D)

**CAS: 68439-57-6 Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken, Natriumsalze**

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCILLA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

Biologische Abbaubarkeit 85 % (28d) (OECD 301 B)

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Bioakkumulationspotenzial 1,4 log K<sub>ow</sub> (Wasserlebewesen) (OECD 123)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2: stark wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gelangt lediglich zur bestimmungsgemäßen Anwendung in geringer Konzentration die Kanalisation gelangen lassen.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Kleine Verpackungseinheiten nach Gebrauch über den Hausmüll entsorgen (grüner Punkt)

#### Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Einsatz des Produktes und gilt für die bestimmungsgemäße Anwendung.

#### Läger, Europäischer Abfallkatalog:

**Empfehlung:** 07 06 99 Abfälle a.n.g.

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** 07 06 99 Abfälle a.n.g.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

Nicht kontaminierte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden (grüner Punkt).

## 14 Transportvorschriften

### 14.1 UN-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.

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU: Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

11/11

Version vom: 21.9.2023, Druckdatum: 21.09.23

AC PUR BRILLANT 2in1 WC DUFT- & REINIGUNGSSPÜLER Hochaktiv

Rezepturen: ACWCCLILA Duft Lavendelfrische,, ACWCBLOC Duft Oceanfrische, ACWCGEZI Duft Zitrusfrische, ACWCGRPI Duft Pinienfrische

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: 2

Lagerklasse: 13

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter

beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten

15.2 Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben:

**Gründe für Änderungen:** Das Sicherheitsdatenblatt wird inhaltlich überprüft/überarbeitet.

### Relevante H-Sätze:

Diese H-Sätze gelten nur für die Inhaltsstoffe in Abschnitt 3 und geben NICHT die Einstufung der Zubereitung an.

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** [info@h-sdb.de](mailto:info@h-sdb.de)

Datenblatterstausstellung. Mit Erscheinen jedes neuen Sicherheitsdatenblatts für dieses Produkt werden alle vorhergehenden Versionen ungültig. Änderungen in den jeweiligen Kapiteln gegenüber der vorhergehenden Version, werden mit einem vorangestellten\* gekennzeichnet. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und auf die Angaben von Vorlieferanten, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### 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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

UFI: Unique Formula Identifier

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

ENDE