

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsname:** WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean
 - **UFI:** K300-P0FQ-U00N-GSHP
- **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** Raumduftdiffusor
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
 - **Hersteller/Lieferant:**

HAMBERGER Sanitary GmbH
Rohrdorfer Straße 133
83071 Stephanskirchen
Deutschland
Tel.: +49 8031 700-250
Fax: +49 8031 700-660
info-sanitary@hamberger.de
 - **Auskunftgebender Bereich:** Kundenservice: Tel. +49 8031 700-251
- **1.4 Notrufnummer:**

Tel.: +49 8031 700-251
Bürozeiten / Office hours
8:00-16:30

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Carc. 2 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrenpiktogramme


GHS07 GHS08 GHS09

Signalwort Achtung
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Hexylcinnamylaldehyd
 Musk-Keton
 Hexylsalicylat
 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat
 beta-Pinen
 Cineol
 Linalylacetat

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften.

Zusätzliche Angaben:

Verpackungen, die an die breite Öffentlichkeit abgegeben werden, sind unabhängig von ihrem Fassungsvermögen mit einem tastbaren Gefahrenhinweis nach EN ISO 11683 auszustatten.

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Das Produkt enthält Stoffe die unter Verdacht stehen endokrinschädliche Eigenschaften zu besitzen (Liste II und Liste III)

1222-05-5 | Galaxolid

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische
Beschreibung:

Inerte Kunststoffkugeln getränkt mit unten genannten Stoffen und ggf. weiteren, kennzeichnungsfreien Inhaltsstoffen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 2)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 165184-98-5 EG-Nummer: 639-566-4 Reg.nr.: 01-2119533092-50-X	Hexylcinnamylaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Indexnummer: 607-772-00-3 Reg.nr.: 01-2119638275-36-X	Hexylsalicylat ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.nr.: 01-2119976286-24-X	(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexnummer: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-X	Galaxolid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 2,5%
CAS: 81-14-1 EINECS: 201-328-9 Indexnummer: 609-069-00-7	Musk-Keton ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 105-95-3 EINECS: 203-347-8 Reg.nr.: 01-2119976314-33-X	1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5 Reg.nr.: 01-2119519230-54-X	beta-Pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-X	Cineol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-X	Linalylacetat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%

· **zusätzl. 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.

Wenn medizinischer Rat erforderlich ist, halten Sie das Etikett oder den Behälter bereit und wenden Sie sich an den toxikologischen Informationsdienst.

· **nach Einatmen:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sollten Hautreizungen oder Allergien auftreten, bitte einen Arzt aufsuchen.

Beschmutzte Kleidung ausziehen.

Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 3)

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

- **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt oder Giftinformationszentrum anrufen.

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Nach Hautkontakt:**

Hautreizung

Allergische Erscheinungen

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:**

Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

- **Weitere Angaben**

Wenn möglich, Lagergut aus der Brandzone entfernen.

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.

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**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

- **Nicht für Notfälle geschultes Personal** Kontakt mit Produkt vermeiden.

- **Einsatzkräfte** Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen.

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern; möglichst keine Lösemittel verwenden.

- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 4)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Entfernt von Zündquellen oder offenen Flammen lagern.
- **Handhabung:**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Nach Umgang gründlich waschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
 - **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
 - **Lagerklasse:** 11 (Brennbare Feststoffe) nach TRGS 510
- **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:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· DNEL-Werte		
127-91-3 beta-Pinen		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,3 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	0,8 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,3 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,054 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,027 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	5,69 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1 mg/m ³ (Mensch)
470-82-6 Cineol		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	600 mg/kg bw/day (Ratte)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	2 mg/kg bw/day (Ratte)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1 mg/kg bw/day (Ratte)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	7,05 mg/m ³ (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 5)

	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1,74 mg/m ³ (Ratte)
115-95-7 Linalylacetat		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,2 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	2,5 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1,25 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	0,2362 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,2362 mg/cm ² (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,2362 mg/cm ² (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)	0,2362 mg/cm ² (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	2,75 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,68 mg/m ³ (Mensch)
· PNEC-Werte		
165184-98-5 Hexylcinnamylaldehyd		
PNEC Wasser (Süßwasser)		0,001 mg/L
PNEC Wasser (Meerwasser)		0 mg/L
PNEC STP - Kläranlage		10 mg/L
PNEC Boden		0,398 mg/kg soil dw
PNEC Sediment (Süßwasser)		3,2 mg/kg sedim. dw
PNEC-Sediment (Meerwasser)		0,064 mg/kg sedim. dw
PNEC oral		6,6 mg/kg food
32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat		
PNEC Wasser (Süßwasser)		0,009 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)		0,0009 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage		12,2 mg/L (.)
PNEC Boden		0,709 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)		3,57 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)		0,357 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)		0,053 mg/L (.)
PNEC oral		66,67 mg/kg food (.)
1222-05-5 Galaxolid		
PNEC Wasser (Süßwasser)		0,068 mg/L
PNEC Wasser (Meerwasser)		0,00044 mg/L
PNEC STP - Kläranlage		1 mg/L
PNEC Boden		1,5 mg/kg soil dw
PNEC Sediment (Süßwasser)		2 mg/kg sedim. dw
PNEC-Sediment (Meerwasser)		0,394 mg/kg sedim. dw
PNEC oral		20,4 mg/kg food
105-95-3 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion		
PNEC Wasser (Süßwasser)		0,016 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)		124 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage		124 mg/L (.)
PNEC Boden		2,17 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)		10,875 mg/kg sedim. dw (.)

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 6)

PNEC-Sediment (Meerwasser)	1,087 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	33,3 mg/kg food (.)
127-91-3 beta-Pinen	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,001004 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,0001 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	3,26 mg/L (.)
PNEC Boden	0,067 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,337 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,034 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,00502 mg/L (.)
PNEC oral	13,1 mg/kg food (.)
470-82-6 Cineol	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,057 mg/L
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,0057 mg/L
PNEC STP - Kläranlage	10 mg/L
PNEC Boden	0,25 mg/kg soil dw
PNEC Sediment (Süßwasser)	1,425 mg/kg sedim. dw
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,142 mg/kg sedim. dw
PNEC oral	40 mg/kg food
115-95-7 Linalylacetat	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,011 mg/L
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,001 mg/L
PNEC STP - Kläranlage	1 mg/L
PNEC Boden	0,115 mg/kg soil dw
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,609 mg/kg sedim. dw
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,601 mg/kg sedim. dw

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

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· 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.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· Handschutz

Schutzhandschuhe werden bei häufigem und/oder lang andauerndem Hautkontakt mit dem Produkt empfohlen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

· Handschuhmaterial

Butylkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 7)

Empfohlene Materialstärke: 0,3 mm, Durchbruchzeit: 480 Min.

Fluorkautschuk (Viton)

Empfohlene Materialstärke: 0,7 mm, Durchbruchzeit: 480 Min.

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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Butylkautschuk

· **Augen-/Gesichtsschutz** Bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille empfehlenswert.

· **Körperschutz:**



Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

farblos

· **Geruch:**

produktspezifisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

< 0 °C

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

> 150 °C

· **Entzündbarkeit**

Leichtentzündlich.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

untere:

1,1 Vol %

obere:

14 Vol %

· **Flammpunkt:**

> 60 °C

· **Zündtemperatur**

255 °C (127-91-3 beta-Pinen)

· **SADT**

· **pH-Wert:**

Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

dynamisch:

Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

unlöslich

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

Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck bei 50 °C:**

280 hPa

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte:**

Nicht bestimmt

· **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

· **Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 8)

· 9.2 Sonstige Angaben**· Aussehen:****· Form:**

Flüssigkeit und Feststoff

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

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· VOC EU

0,0 g/l

· VOC EU

0,00 %

· VOC Schweiz

0,00 %

· Festkörpergehalt:

0,0 %

· Zustandsänderung**· Verdampfungsgeschwindigkeit**

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

· Selbstzersetzliche 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**

Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen (siehe Abschnitt 7) ist das Produkt stabil.

· Angaben zur Lagerbeständigkeit Das Produkt ist stabil.**· 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.

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 9)

· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

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:

165184-98-5 Hexylcinnamylaldehyd

Oral	LD50	3.100 mg/kg (Mensch)
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (Mensch)
Inhalativ	LC50	2.120 mg/l/4h (Mensch)

32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat

Oral	LD50	3.370 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 4.680 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

1222-05-5 Galaxolid

Oral	LD50	> 4.640 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

105-95-3 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

127-91-3 beta-Pinen

Oral	LD50	3.700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

470-82-6 Cineol

Oral	LD50	4.500 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

· **Primäre Reizwirkung:**

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.· **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Karzinogenität** Kann vermutlich Krebs erzeugen.· **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.

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
Carc. 2

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 10)

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

1222-05-5 Galaxolid

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben· **12.1 Toxizität**· **Aquatische Toxizität:****6259-76-3 Hexylsalicylat**

EC50	0,357 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	1,34 mg/l/96h (Danio rerio) (EU C.1)
EC50	0,61 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat

LC50	8,6 mg/l (Cyprinus carpio) (EU C.1)
EC50 (statisch)	5,3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisch)	22 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

1222-05-5 Galaxolid

EC50 (statisch)	0,47 mg/l/48h (Acartia tonsa) (ISO/DIS 14669)
EC50 (dynamisch)	1,36 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (OECD 204)
EC50 (statisch)	0,723 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

105-95-3 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion

EC50	> 6,94 mg/l/48h (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
	3,65 mg/l/48h (Daphnia magna) (EU C.2)
LC50	1,23 mg/l/96h (Danio rerio) (EU C.1)

127-91-3 beta-Pinen

EC50 (dynamisch)	1.250 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
------------------	---

470-82-6 Cineol

EC50	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	57 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50	> 74 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

115-95-7 Linalylacetat

LC50	11 mg/l (Fisch)
EC50	59 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50	156,7 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.· **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** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 12)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 11)

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster 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.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

- **Europäischer Abfallkatalog**

07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 07 00	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
16 00 00	ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND
16 03 00	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 13*	Lösemittel
HP7	karzinogen
HP10	reproduktionstoxisch
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
· ADR/RID	3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (beta-Pinen, Hexylcinnamylaldehyd)

(Fortsetzung auf Seite 13)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

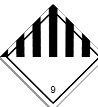
Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 12)

· IMDG · IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (beta-Pinene, 2-Hexyl-(E)- cinnamaldehyde), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (beta-Pinene, 2-Hexyl-(E)- cinnamaldehyde)
· 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR/RID   · Klasse · Gefahrzettel	9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände 9
· IMDG, IATA   · Class · Label	9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände 9
· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR/RID, IMDG, IATA	III
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant: · Besondere Kennzeichnung (ADR/RID): · Besondere Kennzeichnung (IATA):	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Hexylcinnamylaldehyd Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum)
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): · EMS-Nummer: · Stowage Category	Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände 90 F-A, S-F A
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
· ADR/RID · Begrenzte Menge (LQ) · Freigestellte Mengen (EQ) · Beförderungskategorie	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml 3

(Fortsetzung auf Seite 14)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 13)

· Tunnelbeschränkungscode	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BETA-PINEN, HEXYLCINNAMYLALDEHYD), 9, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· Richtlinie 2012/18/EU

· **Seveso-Kategorie E2** Gewässergefährdend

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t

· **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.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:

· Wassergefährdungsklasse:

Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.10.2025

Handelsname: WC-Sitz-Duftkapseln Duft – Ocean

(Fortsetzung von Seite 14)

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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

Dieses Datenblatt berücksichtigt die Kennzeichnungsanforderungen der Verordnung (EU) 2024/2564 zur Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (22. ATP der CLP-Verordnung).

· **Relevante Sätze**

Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

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.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**



Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

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

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3