

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator : WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf
Lösungsmittelbasis)

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das : SC Johnson GmbH
Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Mettmanner Strasse 25D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

1.4 Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	Verursacht schwere Augenschäden.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Signalwort
Gefahr

Enthält

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze

Gefahrenhinweise

(H315) Verursacht Hautreizungen.
(H318) Verursacht schwere Augenschäden.
(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
(P280) Augenschutz tragen
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.

Enthält

4-tert-Butylcyclohexylacetat
(R)-p-Mentha-l, 8-dien
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Detergenzienverordnungen

: **Enthält**
unter 5% nicht-ionische Tenside, über 30% Anionische Tenside, Duftstoffe,
Limonene, CITRONELLOL

2.3 Sonstige Gefahren

: **Endokrine Disruptoren**
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der
gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit
endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.
PBT- und vPvB-Stoff
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die
Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent
und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oral = 1,080 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte SCL: Akute Toxizität H302 >= 65 %
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	68439-57-6 / 931-534-0	01-2119513401-57	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oral = 2,220 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 6,000 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 52 mg/l Spezies: Ratte
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	68955-19-1 / 273-257-1	01-2119490225-39	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 10,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318		
Diphenylether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Augenreizung Kategorie 2B H319	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 ATE: Oral = 2.83 g/kg Spezies: Ratte Dermal = > 7,940 mg/kg Spezies: Kaninchen
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 / 250-954-9	01-2119976286-24	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 5 g/kg Spezies: Ratte Dermal = > 4,680 mg/kg Spezies: Kaninchen
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5 g/kg Spezies: Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenz werte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412		
4-Methylanisol	104-93-8 / 203-253-7	01-2119513371-52	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Reproduktionsgift Kategorie 2 H361	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Oral = 1,920 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5 g/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 6.1 mg/l Spezies: Ratte

AGW-Stoff					
Polyethylenglykole	25322-68-3 /	01-2119958801-32		>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oral = 22 g/kg Spezies: Ratte Dermal = > 20 g/kg Spezies: Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

Titandioxid	13463-67-7 / 236-675-5	01-2119489379-17	Karzinogenität Kategorie 2 H351	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Einatmung = > 6.82 mg/l Spezies: Ratte
Octan-1-ol	111-87-5 / 203-917-6	01-2119486978-10	Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 2A H319 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmung : An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20 Minuten spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat
einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Augen | : | Verursacht schwere Augenschäden.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Verursacht Hautreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Einatmung | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Verschlucken | : | Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- | | | |
|------------|---|--|
| Geeignet | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
| Ungeeignet | : | Keine identifiziert. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|---|---|
| : | Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. |
|---|---|

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | |
|---|--|
| : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen. |
|---|--|

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- | | |
|---|---|
| : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|---|---|

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- | | |
|---|--|
| : | Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter |
|---|--|

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Rückstände entfernen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Polyethylenglykole	25322-68-3	200 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		500 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		250 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAS
Diphenylether	101-84-8	7.1 mg/m ³	1 ppm	Dampf	DE_900TWAS
		7.1 mg/m ³	1 ppm	Dampf	DE_RELCEIL
		7.1 mg/m ³	1 ppm	Dampf	DE_RELMAS
Titandioxid	13463-67-7	2.4 mg/m ³		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
		0.3 mg/m ³		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAS

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

		1.25 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_900TWAS
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m3	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK
Octan-1-ol	111-87-5	54 mg/m3	10 ppm		DE_RELMAK
		54 mg/m3	10 ppm		DE_RELCEIL
		54 mg/m3	10 ppm		DE_900TWAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Aussehen : fest
- Farbe : blau
- Geruch : Meeresduft
- pH-Wert : 10.3

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: > 200°C
Siedebeginn und Siedebereich	: > 100°C
Flammpunkt	: nicht entflammbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Dampfdichte	: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Relative Dichte	: 1.6214 g/cm ³
Löslichkeit(en)	: löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Zersetzungstemperatur	: Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist
Viskosität, kinematisch	: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
Partikeleigenschaften	: Nicht gemessen, da das Produkt weder Staub noch Partikel erzeugt

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Nicht erforderlich

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.2 Chemische Stabilität	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
10.5 Unverträgliche Materialien	: Keine bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50		2,546 mg/kg
	Rechenmethode		

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel)		> 5 mg/l	

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50		> 2,000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	NOEC Experimentell bestimmt	Fisch	0.25 mg/l	90 d
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrafisch)	4.2 mg/l	96 h
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	LC50 Durchflusstest	Danio rerio (Zebrafisch)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.11 mg/l	34 d
Diphenylether	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	4 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	6.5 mg/l	96 h
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

	OECD Prüfrichtlinie 203			
	NOEC semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.059 mg/l	8 d
4-Methylanisol	LC50 statischer Test	Leuciscus idus (Goldorfe)	68.2 mg/l	96 h
Polyethylenglykole	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Poecilia reticulata (Guppy)	> 100 mg/l	96 h
Titandioxid	EC50 statischer Test	Pseudokirchnerella subcapitata	61 mg/l	72 h
Octan-1-ol	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	13.3 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LC50 Experimentell bestimmt	Hyaella azteca	7.6 mg/l	48 h
	NOEC Experimentell bestimmt		< 3.4 mg/l	28 d
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	2.8 mg/l	48 h
	NOEC statischer Test Analogie	Daphnia magna	0.14 mg/l	21 d
Diphenylether	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.96 mg/l	48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	5.3 mg/l	48 h
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
4-Methylanisol	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	27 mg/l	48 h
Polyethylenglykole	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Titandioxid	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 500 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 2.92 mg/l	21 d
Octan-1-ol	NOEC semistatischer Test	Daphnia	1 mg/l	21 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	EbC50 Experimentell bestimmt	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	47.3 mg/l	72 h
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	EC50 statischer Test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	NOEC statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	3 mg/l	72 h
Diphenylether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	2.5 mg/l	96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	22 mg/l	72 h
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
4-Methylanisol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	320 mg/l	72 h
Polyethylenglykole	EC50 geschätzt geschätzt	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	
Titandioxid	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	61 mg/l	72 h
Octan-1-ol	EC50 Statisch (er,e,es)	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	14 mg/l	48 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	85 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	> 80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	93 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Diphenylether	76 %	20 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-Methylanisol	79 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Polyethylenglykole	74.85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Titandioxid	Keine Daten verfügbar		
Octan-1-ol	92 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	2 - 1,000	3.32
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	70.8	-1.3
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	15.59	<= -2.1
Diphenylether	49 - 594 Experimentell bestimmt	4.21
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234 - 334.6 QSAR	4.8
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	1,022 QSAR	4.38
4-Methylanisol	Keine Daten verfügbar	2.62
Polyethylenglykole	3.16 Berechnet	-0.698 Experimentell bestimmt
Titandioxid	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Octan-1-ol	Keine Daten verfügbar	

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	log Koc	3.5 Berechnet
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	log Koc	0.206
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	log Koc	3.126
Diphenylether	log Koc	3.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Koc	> 3243 - < 4603 Berechnet
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	Koc	6324
4-Methylanisol	Koc	283.4
Polyethylenglykole	log Koc	1.857
Titandioxid	Keine Daten verfügbar	
Octan-1-ol	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate,	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

Natriumsalze	
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Diphenylether	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-l, 8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-Methylanisol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Polyethylenglykole	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Titandioxid	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Octan-1-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

12.7 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Abfälle nicht in den Abguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Die leere Verpackung entsorgen.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine

Version 4.0
Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000025297

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

: Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische Produkte)

Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)

Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)

Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)

Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der
Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).

Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung
gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - deutlich
wassergefährdend schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente WC Active - WC-Einhänger fest - Marine**

Version 4.0

Überarbeitet am 15.12.2022

Druckdatum 15.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000025297

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltsstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------	--

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.