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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 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

UFI :

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 25

D-40699 Erkrath

Telefon: +49 211302340Email-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)	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit
gewässergefährdend		langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Signalwort Gefahr

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

Enthält

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.

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(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

d-Limonen

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Detergenzienverordnungen : Enthält

30 % und darüber Anionische Tenside, unter 5% nicht-ionische Tenside,

Duftstoffe , Limonene, TERPINEOL, 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:

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

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)
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 = 4,010 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

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)
			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 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 ATE: Oral = 2,450 mg/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 = 3,370 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 4,680 mg/kg Spezies: Kaninchen
d-Limonen	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 M-Faktor Chronisch = 1 ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

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 = 4,850 mg/kg Spezies: Kaninchen

AGW-Stoff						
Polyethylenglykole	25322-68-3 /	01-2119958801-32	>= 1.00 - < 5.00	ATE:		
				Oral = > 2,000 mg/kg		
				Spezies: Ratte		
				Dermal = > 2,000		
				mg/kg		
				Spezies: Ratte		

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

Titandioxid	13463-67-7 / 236- 675-5	01-2119489379-17	Karzinogenität Kategorie 2 H351	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral => 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal => 5,000 mg/kg Spezies: Einatmung = 5.9 mg/l Spezies: Ratte
Octan-1-ol	111-87-5 / 203-917-6	01-2119486978-10	Augenreizung Kategorie 2 H319 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 2,001 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.

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

Augen : Verursacht schwere Augenschäden.

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

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.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

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

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



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

Version *5.*0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 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/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Polyethylenglykole	25322-68-3	200		einatembare	DE_900TWAS
		mg/m3		Fraktion	
		500		einatembare	DE_RELCEIL
		mg/m3		Fraktion	
		250		einatembare	DE_RELMAK
		mg/m3		Fraktion	
Diphenylether	101-84-8	7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_900TWAS
		7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_RELCEIL
		7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_RELMAK
Titandioxid	13463-67-7	2.4 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
		0.3 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAK

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

		1.25 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_900TWAS
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
d-Limonen	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

Aggregatzustand : fest

Farbe : blau

Geruch : Meeresduft

pH-Wert : 10.3

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 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

Dampfdruck : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Dampfdichte : Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist

Relative Dichte : 1.6214 g/cm3

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.

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien : Keine bekannt.

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

ode	Spezies	Dosis
enmethode		2,546 mg/kg

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.

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



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

Version 5.0 Druckdatum 25.06.2024

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

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 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 (Zebrabärbling)	4.2 mg/l	96 h
Schwefelsäure, Mono-C12-18- alkylester, Natriumsalze	LC50 Durchflusstest	Danio rerio (Zebrabärbling)	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

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

Spezifikation Nummer: 350000025297

d-Limonen	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h
	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	Hyalella 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

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

Spezifikation Nummer: 350000025297

Diphenylether	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.96 mg/l	48 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	5.3 mg/l	48 h
d-Limonen	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

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

Spezifikation Nummer: 350000025297

Diphenylether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	2.5 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	22 mg/l	72 h
d-Limonen	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.
d-Limonen	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		

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



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

Version *5.*0 Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

Spezifikation Nummer: 350000025297

Octan-1-ol	92 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

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
d-Limonen	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	26	3.5

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	Кос	> 3243 - < 4603 Berechnet
d-Limonen	Кос	6324
4-Methylanisol	Кос	283.4
Polyethylenglykole	log Koc	1.857
Titandioxid	Keine Daten verfügbar	
Octan-1-ol	Koc	123

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



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

Version 5.0

Überarbeitet am 22.02.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis	
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
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	
d-Limonen	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.

Druckdatum 25.06.2024

12.7 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss 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.

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



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

Version 5.0

Überarbeitet am 22.02.2024

Druckdatum 25.06.2024

Spezifikation Nummer: 350000025297

Seeschiffstransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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 - 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

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



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

Version 5.0 Überarbeitet am 22.02.2024 Druckdatum 25.06.2024 Spezifikation Nummer: 350000025297

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

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 eingestuften Inhaltstoffe 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.