

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

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

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest
- 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 Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
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
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise

(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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


WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen.

Produktspritzer auf WC-Brillen, -Deckeln oder anderen empfindlichen Oberflächen sofort mit klarem Wasser entfernen, da es sonst zu Flecken oder Verfärbungen kommen kann.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
unter 5% nicht-ionische Tenside, über 30% Anionische Tenside, Duftstoffe ,
LINALOOL, CITRAL, EUGENOL, Limonene

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:**

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)
Natriumsulfat	7757-82-6 / 231-820-9	01-2119519226-43		>= 50.00 - < 75.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Einatmung = > 2.4 mg/l Spezies: Ratte
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	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Oral = 1,080 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte SCL: Akute Toxizität H302 >= 65 %

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

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)
			Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318		
Natriumcarbonat	497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498-19	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oral = 2,800 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 2.3 mg/l Spezies: Ratte
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	68155-07-7 / 268-935-9	01-2119490100-53	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE :
AGW-Stoff					
Polyethylenglykole	25322-68-3 /	01-2119958801-32		>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oral = 22 g/kg Spezies: Ratte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

					Dermal = > 20 g/kg Spezies: Kaninchen
d-Limonen	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	<p>Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226</p> <p>Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315</p> <p>Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317</p> <p>Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304</p> <p>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400</p> <p>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-Faktor Chronisch = 1 M-Faktor Akut = 1 ATE : Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5 g/kg Spezies: Kaninchen</p>
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2 / 203-868-0	01-2119488930-28	<p>Akute Toxizität Kategorie 4 H302</p> <p>Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315</p> <p>Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318</p> <p>Spezifische Zielorgan-</p>	>= 0.00 - < 0.10	ATE :

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

			Toxizität - wiederholte Exposition Kategorie 2 H373 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412		
--	--	--	---	--	--

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 : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen 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**

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

- | | | |
|---|---|--|
| 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 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.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. |
| 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | : | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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


WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

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_RELMAK
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m ³	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m ³	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m ³	5 ppm		DE_RELMAK
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	1 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		1 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
		0.5 mg/m ³	0.11 ppm		DE_900TWAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der : Siehe Abschnitt 6.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

Umweltexposition

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: fest
Farbe	: blau
Geruch	: Meeresduft
pH-Wert	: 7.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: > 200°C
Siedebeginn und Siedebereich	: > 100°C
Flammpunkt	: nicht entflammbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
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	: 1.705 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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


WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

- 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.
- 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 Berechnet		> 5,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 5,000 mg/kg

- 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 durch Hautkontakt : 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 Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

- 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.
- 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
Natriumsulfat	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	3,040 - 4,380 mg/l	96 h
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	Experimentell bestimmt			
	NOEC Experimentell bestimmt	Fisch	0.25 mg/l	90 d
Natriumcarbonat	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	2.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.32 mg/l	28 d
Polyethylenglykole	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Poecilia reticulata (Guppy)	> 100 mg/l	96 h
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
2,2'-Iminodiethanol	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	460 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumsulfat	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	650 mg/l	96 h
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
Natriumcarbonat	EC50 semistatischer Test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
Amide, C8-18- und C18- ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	3.2 mg/l	48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

	NOEC	Daphnia magna	0.07 mg/l	21 d
Polyethylenglykole	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 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
2,2'-Iminodiethanol	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Ceriodaphnia dubia	30.1 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia (Wasserfloh)	0.78 mg/l	21 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar			
Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze	EbC50 Experimentell bestimmt	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	47.3 mg/l	72 h
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar			
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	NOEC Statisch (er,e,es)	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.32 mg/l	72 h
Polyethylenglykole	EC50 geschätzt geschätzt	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
2,2'-Iminodiethanol	NOEC statischer Test Experimentell bestimmt	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.6 mg/l	72 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar		
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	85 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar		
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	92.5 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Polyethylenglykole	74.85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,2'-Iminodiethanol	93 % Experimentell bestimmt	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar	-4.38
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	2 - 1,000	3.32
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	65.36	3.75
Polyethylenglykole	3.16 Berechnet	-0.698 Experimentell bestimmt
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
2,2'-Iminodiethanol		

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Natriumsulfat	Keine Daten verfügbar	
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	log Koc	3.5 Berechnet
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar	
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	Koc	243
Polyethylenglykole	log Koc	1.857
d-Limonen	Koc	6324
2,2'-Iminodiethanol	log Koc	-1.147

SICHERHEITSDATENBLATT

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


WC-Ente Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

--	--	--

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Natriumsulfat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Natriumcarbonat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Polyethylenglykole	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,2'-Iminodiethanol	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 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.

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 Aqua Blue WC-Einhänger fest

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

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
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 Aqua Blue WC-Einhänger fest**

Version 3.0
Überarbeitet am 21.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000022755

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

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 vermischt, 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.