

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

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

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Aqua Green 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 25  
D-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)

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

**Gefahrenhinweise**

(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.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Nur in der Toilette anwenden.

**Detergenzienverordnungen**

: **Enthält**  
< = 5% nicht-ionische Tenside, > = 30% Anionische Tenside, Duftstoffe ,  
LINALOOL, Limonene, CITRAL, EUGENOL

**2.3 Sonstige Gefahren**

: Keine identifiziert.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3 270-115-0	01-2119489428-22	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 30.00 - < 40.00

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

			<p>Akute Toxizität</p> <p>Kategorie 4</p> <p>H302</p> <p>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H315</p> <p>Schwere Augenschädigung/-reizung</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H318</p>	
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8	01-2119485498-19	<p>Augenreizung</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H319</p>	>= 1.00 - < 5.00
Amide, C8-18- und C18- ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	68155-07-7 268-935-9	01-2119490100-53	<p>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H315</p> <p>Schwere Augenschädigung/-reizung</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H318</p> <p>Langfristig (chronisch)</p>	>= 1.00 - < 5.00

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

			gewässergefährdend Kategorie 2 H411	
--	--	--	---	--

AGW-Stoff				
Polyethylenglykole	25322-68-3	01-2119958801-32		>= 1.00 - < 5.00
β-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  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1	>= 0.00 - < 0.10

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

			<p>H410</p> <p>Aspirationsgefahr</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H304</p> <p>M-Faktor Akut - 1</p> <p>M-Faktor Chronisch - 1</p>	
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2 203-868-0	01-2119488930-28	<p>Akute Toxizität</p> <p>Kategorie 4</p> <p>H302</p> <p>Reizwirkung auf die Haut</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H315</p> <p>Schwere Augenschädigung</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H318</p> <p>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H373</p> <p>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend</p> <p>Kategorie 3</p> <p>H412</p>	>= 0.00 - < 0.10

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

--	--	--	--	--

**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**

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

- 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.

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

**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.
- 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 <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Polyethylenglykole	25322-68-3	1,000 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		400 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		DE_RELMAK
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	1 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		1 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK



**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

		0.5 mg/m <sup>3</sup>	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.
- 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 Umweltextposition : Siehe Abschnitt 6.

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

- Aussehen : fest
- Farbe : grün
- Geruch : nach Kräutern
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- pH-Wert : 7.5
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

- Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Flammpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Relative Dichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Löslichkeit(en) : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Selbstentzündungstemperatur : nicht entzündlich
- Zersetzungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, dynamisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

---

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

---

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

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

**Akute inhalative Toxizität**

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

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

**Akute dermale Toxizität**

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

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze	LD50	Ratte	1,080 mg/kg
Natriumcarbonat	LD50	Ratte	2,800 mg/kg
Amide, C8-18- und C18- ungesättigt, N,N- Bis(hydroxyethyl)-	Keine Daten verfügbar		

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Natriumcarbonat	LC50 (Dampf) Experimentell bestimmt	Ratte	2.3 mg/l	2 h
Amide, C8-18- und C18- ungesättigt, N,N- Bis(hydroxyethyl)-	Keine Daten verfügbar			

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
--------------	---------	---------	-------

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Natriumcarbonat	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	Keine Daten verfügbar		

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt."bridging"
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
"bridging"
- 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.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

**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
Natriumcarbonat	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h
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	Leuciscus idus (Goldorfe)	> 10,000 mg/l	24 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

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
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
	NOEC	Daphnia magna	0.07 mg/l	21 d
Polyethylenglykole	LC50 QSAR geschätzt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	347.142 mg/l	48 h
d-Limonen	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
2,2'-Iminodiethanol	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Ceriodaphnia dubia	30.1 mg/l	48 h

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

	NOEC semistatischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia (Wasserfloh)	0.78 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
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 QSAR geschätzt	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	398.913 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

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Benzolsulfonsäure, C10-13-	85 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.



**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

Alkylderivate, Natriumsalze			
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	Nicht 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)
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	Keine Daten verfügbar	-0.698 Experimentell bestimmt
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
2,2'-Iminodiethanol		

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar	
Natriumcarbonat	Keine Daten verfügbar	
Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-	Koc	243

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

Polyethylenglykole	log Koc	1
d-Limonen	Koc	6324
2,2'-Iminodiethanol	log Koc	-1.147

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Inhaltsstoff	Ergebnis
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 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.

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

---

**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.

---

**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.

**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**

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

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 Summiermethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

**Volltext der H-Sätze**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.

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

**WC-Ente Aqua Green WC-Einhänger fest**

Version 2.0  
Überarbeitet am 15.09.2020

Druckdatum 05.10.2020  
Spezifikation Nummer: 350000022754  
Versionskode:

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.