



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015  
Überarbeitet am: 09.02.2019  
Gültig ab: 31.08.2022  
Version: 2

Ersetzt Version: 1

<b>1</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens</b>	
<b>1.1</b>	<b>Produktindikator</b>	
	<b>Handelsname:</b>	hw-Hydrokoll Art.-Nr. 011021.00; 011022; 011023.00,011024.00
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird</b>	
	<b>Verwendung des Stoffes / des Gemisches :</b>	Pflegemittel für Aquariumwasser
	<b>Verwendungen, von denen abgeraten wird:</b>	Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird.
<b>1.3</b>	<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	
	<b>Bezeichnung des Unternehmens:</b>	Wiegandt GmbH Produkte für die Aquaristik Sterkenhofweg 13 DE-47807 Krefeld
	<b>Telefon:</b>	+49-2151-393844
	<b>Fax:</b>	+49-2151-391920
	<b>email:</b>	info@hw-wiegandt.de
	<b>Verfügbarkeit</b>	Mo.-Do. 08:00 -16.30 und Fr. 08:00 -13:00 Uhr
<b>1.4</b>	<b>24h Notrufnummer für Deutschland (Charité Berlin)</b>	
		+49(0)3030686700
	<b>Gesellschaft / Unternehmen:</b>	Giftnotruf Berlin Nationales Giftkontrollzentrum +49 (0)30 19240 - Giftnotruf Berlin
<b>2</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
<b>2.1</b>	<b>Einstufung des Stoffes oder Gemischs</b>	
	Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung und der EU-Richtlinien in der zurzeit gültigen Fassung.	
<b>2.2</b>	<b>Kennzeichnungselemente</b>	
	Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
<b>2.3</b>	<b>Sonstige Gefahren</b>	
	Es liegen keine Informationen vor	
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>	
<b>3.1</b>	<b>Stoffe</b>	
	Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch	
<b>3.2.</b>	<b>Gemische</b>	
	Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 gesundheits- oder umweltgefährlich sind oder einen Arbeitsplatzgrenzwert haben.	
	<b>Gefährliche Inhaltsstoff:</b>	
	Entfällt. Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß Reach VO (EG) Nr. 1907/2006, Art. 57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze von $\geq 0,1$ % (w/w).	
<b>4</b>	<b>Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1</b>	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015  
 Überarbeitet am: 09.02.2019  
 Gültig ab: 31.08.2022  
 Version: 2

Ersetzt Version: 1

Seite 2 von 6

	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	<b>Nach Einatmen:</b>	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
	<b>Nach Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen
	<b>Nach Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit viel Wasser spülen.
	<b>Nach Verschlucken:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	
	Es liegen keine Informationen vor	
<b>4.3</b>	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	
	Es liegen keine Informationen vor	
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Löschmittel</b>	
	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
	<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	keine bekannt
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
	Keine Informationen verfügbar.	
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung:</b>	
	Wie bei jedem Feuer Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen.	
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	
	persönliche Schutzausrüstung tragen.	
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	
	Keine großen Mengen in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen	
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	
	Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser stark verdünnen und gründlich abspülen.	
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	
	Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.	
<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Dieses Gemisch ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes beachten.
	<b>Allgemeine Hygienemaßnahmen:</b>	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung in die normale Wäsche geben.
	<b>Weitere Informationen:</b>	keine

<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von möglichen Unverträglichkeiten</b>	
	<b>Anforderungen an Lagerräume und</b>	Keine besonderen Anforderungen
	<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht erforderlich lagern.
	<b>Weitere Angaben zu den</b>	Keine bekannt
	<b>Angaben zur Lagerstabilität:</b>	keine
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>	
	Pfleagemittel für Aquariumwasser	
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>	
	Keine bekannt. Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.	
<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
	<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtung:</b>	Keine
	<b>Individuelle Schutzmaßnahmen-persönliche Schutzausrüstung</b>	
	<b>Atemschutz:</b>	nicht erforderlich
	<b>Handschutz:</b>	Bei längerer und direkter Exposition Handschuhe tragen, die beständig gegen das Produkt sind. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
	<b>Augenschutz:</b>	Beim Umfüllen des Produktes ist eine Schutzbrille empfehlenswert.
	<b>Begrenzung und Überwachung der</b>	Keine Information verfügbar
<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
	<b>Form:</b>	Wässrige Lösung
	<b>Farbe:</b>	leicht bläulich schimmernd
	<b>Geruch:</b>	charakteristisch
	<b>Geruchsschwelle:</b>	keine Daten verfügbar
	<b>pH-Wert:</b>	nicht verfügbar
	<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht verfügbar
	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100,5°C
	<b>Flammpunkt/Flammbereich:</b>	nicht anwendbar
	<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht verfügbar



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015  
 Überarbeitet am: 09.02.2019  
 Gültig ab: 31.08.2022  
 Version: 2

Ersetzt Version: 1

Seite 4 von 6

	<b>Entzündbarkeit:</b>	keine
	<b>Selbstentzündung:</b>	ist nicht selbstentzündlich
	<b>Dampfdruck:</b>	nicht verfügbar
	<b>Dampfdichte:</b>	nicht verfügbar
	<b>Dichte:</b>	nicht verfügbar
	<b>Wasserlöslichkeit:</b>	sehr gut löslich
	<b>Viskosität:</b>	nicht bestimmt
	<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht bestimmt
	<b>Explosive Eigenschaften:</b>	nicht explosiv
	<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	nicht bestimmt
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	<b>Weitere Angaben:</b>	keine Daten verfügbar
<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	
		Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
<b>10.2</b>	<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	
		Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<b>10.3</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	
		Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<b>10.4</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>	
		Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.5</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	
		Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
<b>11</b>	<b>Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
	<b>Akute Toxizität</b>	
		Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor
	<b>Hautreizungen:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Augenreizungen:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Akute inhalative Toxizität</b>	
		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Reizung</b>	
	<b>An der Haut:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Am Auge:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<b>Ätzwirkung</b>	
		Keine Informationen verfügbar
	<b>Sensibilisierung</b>	
		Keine Informationen verfügbar
	<b>Toxizität bei wiederholter Verabreichung</b>	
		Keine Informationen verfügbar
	<b>Karzinogenität</b>	
		Keine Informationen verfügbar
	<b>Mutagenität</b>	
		Keine Informationen verfügbar

	<b>Reproduktionstoxizität</b>	
	Keine Informationen verfügbar	
	<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	
	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	<b>Sonstige Hinweise:</b>	
	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.	
	<b>Toxizität des als gefährlich eingestuften Rohstoffs</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>	
	Keine Informationen verfügbar	
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der Ermittlung der PBT- und vPvB Eigenschaften</b>	
	Keine Informationen verfügbar / Nicht anwendbar	
<b>12.6</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	
	Keine Informationen verfügbar	
	<b>Allgemeine Hinweise</b>	
	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten	
	<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
	<b>Behandlung verunreinigter Packungen:</b>	Verpackungen sind gründlich zu entleeren und können dann einer üblichen Entsorgung zugeführt werden.
	<b>Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung:</b>	06 03 14
	<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer:</b>	entfällt
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung:</b>	entfällt
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen:</b>	entfällt
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe:</b>	entfällt
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren:</b>	entfällt
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den</b>	entfällt
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code</b>	entfällt
	<b>Bemerkungen</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015  
 Überarbeitet am: 09.02.2019  
 Gültig ab: 31.08.2022  
 Version: 2 Ersetzt Version: 1

Seite 6 von 6

	<b>Weitere Angaben zum Transport</b>	Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)
<b>15</b>	<b>Rechtsvorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften</b>	
	nicht bekannt	
	<b>Nationale Vorschriften - Deutschland</b>	
	<b>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Keine Informationen verfügbar
	<b>Störfallverordnung:</b>	Nicht anwendbar
	<b>Klassifizierung nach VbF:</b>	VbF; unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten
	<b>TA Luft Bemerkungen:</b>	Nicht anwendbar
	<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	Entfällt
	<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften</b>	
	Keine Informationen verfügbar	
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	
	Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.	
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	<b>Hinweise zur Kennzeichnung:</b>	Keine / entfällt
	<b>Literaturangaben und Datenquellen:</b>	Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

	<b>Weitere Informationen:</b>
	<b>Haftungsausschluss:</b> Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt 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.