



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015
Überarbeitet am: 08.08.2017
Gültig ab: 31.08.2022
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Seite 1 von 6

1	Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktindikator	
	Handelsname:	hw-Protavit
		Art.-Nr. 011021.00 250 ml Art.-Nr. 011022.00; 500 ml Art.-Nr. 011023.00, 1000 ml Art.-Nr. 011024.00 5000 ml
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird	
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches :	Pflegemittel für Süßwasseraquarien
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Bezeichnung des Unternehmens:	Wiegandt GmbH Produkte für die Aquaristik Sterkenhofweg 13 DE-47807 Krefeld
	Telefon:	+49-2151-393844
	Fax:	+49-2151-391920
	email:	info@hw-wiegandt.de
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 08:00 -16.30 und Fr. 08:00 -13:00 Uhr
1.4	24h Notrufnummer für Deutschland (Charité Berlin)	
		+49(0)3030686700
	Gesellschaft / Unternehmen:	Giftnotruf Berlin Nationales Giftkontrollzentrum +49 (0)30 19240 - Giftnotruf Berlin
2	Mögliche Gefahren	
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	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.	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
2.3	Sonstige Gefahren	
	Es liegen keine Informationen vor	
3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen	
3.1	Stoffe	



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015
 Überarbeitet am: 09.03.2018
 Gültig ab: 31.08.2022
 Version: 2 Ersetzt Version: 1

Seite 2 von 6

	Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch	
3.2.	Gemische	
	Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 gesundheits- oder umweltgefährlich sind oder einen Arbeitsplatzgrenzwert haben.	
	Gefährliche Inhaltsstoff:	
	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).	
4	Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
	Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen
	Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit viel Wasser spülen.
	Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Es liegen keine Informationen vor	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Es liegen keine Informationen vor	
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	keine bekannt
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Keine Informationen verfügbar.	
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	
	Wie bei jedem Feuer Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen.	
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	
	persönliche Schutzausrüstung tragen.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	
	Keine großen Mengen in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	
	Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser stark verdünnen und gründlich abspülen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	
	Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.	
7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	

	Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Dieses Gemisch ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes
	Allgemeine Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung in die normale Wäsche geben.
	Weitere Informationen:	keine
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von möglichen Unverträglichkeiten	
	Anforderungen an Lagerräume und	Keine besonderen Anforderungen
	Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
	Weitere Angaben zu den	Keine bekannt
	Angaben zur Lagerstabilität:	keine
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	Pflegemittel für Aquariumwasser	
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Keine bekannt. Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	geeignete technische Steuerungseinrichtung:	Keine
	Individuelle Schutzmaßnahmen-persönliche Schutzausrüstung	
	Atemschutz:	nicht erforderlich
	Handschutz:	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.
	Augenschutz:	Beim Umfüllen des Produktes ist eine Schutzbrille empfehlenswert.
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Keine Information verfügbar

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Form:	Wässrige Lösung
	Farbe:	leicht gelblich schimmernd
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
	pH-Wert:	nicht verfügbar
	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht verfügbar
	Siedepunkt/Siedebereich:	100,5°C
	Flammpunkt/Flammbereich:	nicht anwendbar
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht verfügbar
	Entzündbarkeit:	keine
	Selbstentzündung:	ist nicht selbstentzündlich
	Dampfdruck:	nicht verfügbar
	Dampfdichte:	nicht verfügbar
	Dichte:	nicht verfügbar
	Wasserlöslichkeit:	sehr gut löslich
	Viskosität:	nicht bestimmt
	Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
	Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
	Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt
9.2	Sonstige Angaben	
	Weitere Angaben:	keine Daten verfügbar
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Chemische Stabilität	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	
10.2	Zu vermeidende Stoffe	
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt	
10.3	Zu vermeidende Bedingungen	
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt	
10.4	Unverträgliche Materialien	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.5	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt	
11	Toxikologische Angaben	
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
	Akute Toxizität	
	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor	
	Hautreizungen:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Augenreizungen:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Akute inhalative Toxizität	
	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Reizung	
	An der Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015
 Überarbeitet am: 09.03.2018
 Gültig ab: 31.08.2022
 Version: 2

Ersetzt Version: 1

	Am Auge:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Ätzwirkung	Keine Informationen verfügbar
	Sensibilisierung	Keine Informationen verfügbar
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine Informationen verfügbar
	Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar
	Mutagenität	Keine Informationen verfügbar
	Reproduktionstoxizität	Keine Informationen verfügbar
	Allgemeine Bemerkungen	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Sonstige Hinweise:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.
	Toxizität des als gefährlich eingestuften Rohstoffs	
12.1	Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4	Mobilität im Boden	Keine Informationen verfügbar
12.5	Ergebnisse der Ermittlung der PBT- und vPvB Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar / Nicht anwendbar
12.6	Andere schädliche Wirkungen	Keine Informationen verfügbar
	Allgemeine Hinweise	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten
	Verhalten in Kläranlagen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Behandlung verunreinigter Packungen:	Verpackungen sind gründlich zu entleeren und können dann einer üblichen Entsorgung zugeführt werden.
	Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung:	06 03 14
	Empfohlenes Reinigungsmittel:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
14	Angaben zum Transport	
14.1	UN-Nummer:	entfällt



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 25.06.2015
 Überarbeitet am: 09.03.2018
 Gültig ab: 31.08.2022
 Version: 2

Ersetzt Version: 1

Seite 6 von 6

14.2	Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung:	entfällt
14.3	Transportgefahrenklassen:	entfällt
14.4	Verpackungsgruppe:	entfällt
14.5	Umweltgefahren:	entfällt
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den	entfällt
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code	entfällt
	Bemerkungen	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
	Weitere Angaben zum Transport	Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)
15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften	
	nicht bekannt	
	Nationale Vorschriften - Deutschland	
	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Keine Informationen verfügbar
	Störungsfallverordnung:	Nicht anwendbar
	Klassifizierung nach VbF:	VbF; unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten
	TA Luft Bemerkungen:	Nicht anwendbar
	Wassergefährdungsklasse:	Entfällt
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	
	Keine Informationen verfügbar	
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.	
16	Sonstige Angaben	
	Hinweise zur Kennzeichnung:	Keine / entfällt
	Literaturangaben und Datenquellen:	Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	Weitere Informationen:	
	Haftungsausschluss: 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 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.	