EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Dupla KCL-Set Art.Nr.: 80480

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 14.09.2017 Überarbeitet am: 30.03.2017 Versions-Nr.: 6

1	**Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**	
1.1	**Produktidentifikator**	
	Handelsname	Dupla KCL-Set
	Artikel-Nr.	80480
1.2	**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**	
	Nur für angegebene Zwecke verwendbar	
	Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:	Zur Nachfüllung von pH-Elektroden.
	Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
1.3	**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**	
	Bezeichnung des Unternehmens	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Telefon	02225-94150
	Fax	02225-946494
	eMail	info@dohse-aquaristik.de
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
1.4	**Notrufnummer**	
	s.o. oder ein Giftnotrufzentrum in Ihrer Region.	
2	**Mögliche Gefahren**	
2.1	**Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**	
	Das Produkt ist Gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.	
	Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt	
	Keine weiteren Informationen verfügbar	
2.2.	**Kennzeichnungselemente**	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:	entfällt
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt
	Signalwort:	entfällt
	Gefahrenhinweise:	entfällt
2.3	**Sonstige Gefahren**	
	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Dupla KCL-Set Art.Nr.: 80480

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 14.09.2017 Überarbeitet am: 30.03.2017 Versions-Nr.: 6

3	**Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**	
3.2	**Chemische Charakterisierung:**	
	Gemische	
	Beschreibung:	Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
	Gefährliche Inhaltsstoffe:	Entfällt
	Zusätzliche Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.
4	**Erste Hilfe Maßnahmen**	
4.1	**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**	
	Allgeneine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Nach Einatmen:	Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
	Nach Hautkontakt:	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
	Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
	Nach Verschlucken	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2	**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
4.3	**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
5	**Maßnahmen zur Brandbekämpfung**	
5.1	**Löschmittel**	
	Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
5.2	**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
5.3	**Hinweise für die Brandbekämpfung**	
	Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6	**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**	
6.1	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**	
	Nicht erfordelich.	
6.2	**Umweltschutzmaßnahmen:**	
	Mit viel Wasser verdünnen.	
	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.	
6.3	**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**	
	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.	
6.4	**Verweis auf andere Abschnitte**	
	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.	
	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.	
	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.	
	Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.	

7	**Handhabung und Lagerung**	
7.1	**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**	
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
	Hinweise zum Brand – und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2	**Bedingunegen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**	
	Lagerung:	
	Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
	Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine.
	Lagerklasse:	
	Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-
7.3	**Spezifische Endanwendungen**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
8	**Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**	
	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
8.1	**Zu überwachende Parameter**	
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezognenen, zu überwachenden Grenzwerten.
	Zusätzliche Grenzwerte:	Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
8.2	**Begrenzung und Überwachung der Exposition**	
	Persönliche Schutzausrüstung:	
	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
	Atemschutz:	Nicht erforderlich.
	Handschutz:	Für den Dauerkontakt sind Handschuhe empfehlenswert. z.B. Handschuhe aus Nitrilkautschuk, Stärke >0,1mm Zur Vermeidung von Hauptproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.
	Augenschutz:	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Dupla KCL-Set Art.Nr.: 80480

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 14.09.2017 Überarbeitet am: 30.03.2017 Versions-Nr.: 6

9	**Physikalische und chemische Eigenschaften**	
9.1	**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**	
	Allgemeine Angaben	
	Aussehen:	
	Form:	Flüssig.
	Farbe:	Farblos.
	Geruch:	Geruchlos
	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
	pH-Wert:	Nicht bestimmt.
	Zustandsänderung	
	Schmelz/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
	Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
	Zündtemperatur:	
	Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
	Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
	Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	Explosionsgrenze: **Untere:** **Obere:**	 Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	Dampfdruck bei 20 °C:	23hPa
	Dichte bei 20 °C:	1,18g/cm³
	Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
	Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
	Verdampfungs-geschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
	Verteilungskoeffizzient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
	Viskosität: **Dynamisch:** **Kinematisch:**	 Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	Lösemittelgehalt: **Organische Lösemittel:** **Wasser:**	 0,0% 73,4%
9.2	**Sonstige Angaben**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	

10	**Stabilität und Reaktivität**	
10.1	**Reaktivität**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.2	**Chemische Stabilität**	
	Thermische Zersetzung / zu vermeidene Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3	**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**	
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.	
10.4	**Zu vermeidende Bedingungen**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.5	**Unverträgliche Materialien**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.6	**Gefährliche Zersetzungsprodukte**	
	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
11	**Toxikologische Angaben**	
11.1	**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**	
	<u>Primäre Reizwirkung:</u>	
	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 der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Keimzellmutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Reproduktionstoxizität:	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.

12	**Umweltbezogene Angaben**	
12.1	**Toxizität**	
	Aquatische 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 weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
	Weitere ökologische Hinweise:	
	Allgemeine Hinweise:	
	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):	Schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser. In Gewässer oderin die Kanalisation gelangen lassen.
12.5	**Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**	
	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
12.6	**Andere schädliche Wirkungen**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
13	**Hinweise zur Entsorgung**	
13.1	**Verfahren zur Abfallbehandlung**	
	Empfehlung:	Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
	Ungereinigte Verpackungen:	
	Empfehlung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
	Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
14	**Angaben zum Transport**	
14.1	**UN-Nummer**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
14.2	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
14.3	**Transportgefahrenklassen:**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
14.4	**Verpackungsgruppe**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
14.5	**Umweltgefahren**	
	Marine pollutant:	nein
14.6	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	
	Nicht anwendbar.	
14.7	**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code**	
	Nicht anwendbar.	
	UN „Model Regulation“	Entfällt.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Dupla KCL-Set Art.Nr.: 80480

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf Telefon: 02225-94150,
Druckdatum: 14.09.2017 Überarbeitet am: 30.03.2017 Versions-Nr.: 6

15	**Rechtsvorschriften**	
15.1	**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**	
	Richtlinie 2012/18/EU:	
	Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – ANHANG I:	Keiner der Inhaltssoffe ist enthalten.
	Nationale Vorschriften	
	Deutschland:	
	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
15.2	**Stoffsicherheitsbeurteilung**	
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	
16	**Sonstige Angaben**	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.	
	Datenblatt ausstellender Bereich	
	Ansprechpartner:	siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).		

Ende des Dokuments