

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens
1.1		Produktidentifikator /
	Handelsname:	Dupla Silikatfilter Dupla Duresin SI 1.000 ml
	Art.Nr.:	80512 80562
1.2		Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
	Geeigneter Verwendungszweck:	Ionenaustauscherharz und Katalysator
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:	+49(0)2225-94150
	Fax:	+49(0)2225-946494
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de
	Verfügbarkeit:	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
	Kontaktstelle für technische Informationen:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 info@dohse-aquaristik.de
1.4		24 h Notrufnummer für Deutschland:
		+49(0)3030686700
	Gesellschaft/Unternehmen:	Giftnotruf Berlin Nationales Giftkontrollzentrum DE : +49 (0)30 19240 - Giftnotruf Berlin
	Andere Länder:	https://echa.europa.eu/support/helpdesks


(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

2	Mögliche Gefahren	
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.	
	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).	
	Dieses Gemisch birgt kein physikalisches Risiko. Siehe Empfehlungen zu anderen Produkten vor Ort.	
	Dieses Gemisch birgt kein Umweltrisiko.	
	Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine umweltschädliche Wirkung bekannt oder vorhersehbar.	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Gefahrenpiktogramme:	
		
	GHS05	
	Signalwort:	GEFAHR
	Produktidentifikator:	
	EC 639-871-2:	STYROL-DIVINYLBENZOL-COPOLYMER MIT TRIMETHYLAMINGRUPPEN IN OH-FORM
	Gefahrenhinweise:	
	H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
	Sicherheitshinweise - Prävention :	
	P280:	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz/ ... tragen
	Sicherheitshinweise - Reaktion :	
	P305 + P351 + P338:	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P310:	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
2.3	Sonstige Gefahren	
	Durch mechanische Bearbeitung (Absanden, Sägen usw.) entstehender Staub kann Reizeffekte verursachen beim Einatmen oder bei Kontakt mit den Augen.	
	Die Mischung enthält keine 'sehr besorgniserregenden Stoffe' (SVHC) $\geq 0,1\%$ veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 57 des REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table	
	Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.	
	Das Gemisch enthält keine Substanz $\geq 0,1\%$, die gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften hat.	

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen			
3.2	Gemische			
	Zusammensetzung :			
	Masse / Masse %			
	Identifikation:	(EG) 1272/2008:	Hinweis:	%:
	CAS: 69011-18-3 EC: 639-871-2 STYROL-DIVINYLBENZOL-COPOLYMER MIT TRIMETHYLAMINGRUPPEN IN OH-FORM	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		35 - 65%
	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 WASSER			35-65%
4	ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN			
	Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.			
	Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.			
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen			
	Nach Einatmen:			
	Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen und einen Arzt rufen.			
	Frischluftezufuhr			
	Suchen Sie bei Husten oder Symptomen an den Atemwegen einen Arzt auf.			
	Nach Augenkontakt:			
	Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.			
	Betroffene Person unabhängig vom anfänglichen Zustand zum Augenarzt schicken und das Etikett vorzeigen.			
	Bei Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.			
	Nach Hautkontakt:			
	Auf Produktrückstände zwischen Haut und Kleidung, Armbanduhr, Schuhen usw. achten.			
	Mit Wasser und Seife waschen			
	Verunreinigte Kleidung entfernen.			
	Suchen Sie bei Reizungen einen Arzt auf.			
	Nach Verschlucken:			
	Nichts über den Mund einnehmen lassen.			
	Bei Einnahme kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.			
	Sofort einen Arzt rufen und ihm das Etikett zeigen.			
	Mindestens 1/2 Liter Wasser trinken.			
	Kein Erbrechen hervorrufen.			
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen			
	Keine Angabe vorhanden.			
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung			
	Bei Unfall oder Unwohlsein, sofort einen Arzt aufsuchen.			

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1	Löschmittel
	Geeignete Löschmittel
	Im Brandfall verwenden:
	- Schaum
	- Kohlenstoffdioxid (CO ₂)
	Sprühwasser oder Wasserdampf
	- Trockenchemikalien
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
	Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch.
	Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.
	Rauch nicht einatmen.
	Im Brandfall kann sich bilden:
	- Kohlenmonoxid (CO)
	- Kohlenstoffdioxid (CO ₂)
	- Stickoxid (NO)
	- Stickstoffdioxid (NO ₂)
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung
	Aufgrund der Toxizität der bei der thermischen Zersetzung entstehenden Gase sind unabhängige Atemschutzgeräte (Isoliergeräte) zu verwenden.
6	Handhabung und Lagerung
	Berühren oder treten Sie nicht in das dispergierte Produkt. Rutschgefahr am umgestürzten Produkt.
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
	Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.
	Für Nicht-Rettungspersonal
	Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
	Von unbefugten Personen fernhalten.
	Für Rettungspersonal
	Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).
6.2	Umweltschutzmaßnahmen
	Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
	Mit einem sauren Dekontaminationsmittel neutralisieren.
	Produkt mit mechanischen Mitteln sammeln (Besen/Staubsauger).
6.4	Verweis auf andere Abschnitte
	Siehe auch Abschnitte 8 und 13

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

7	Handhabung und Lagerung
	Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
	Nach jeder Verwendung die Hände waschen.
	Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.
	Ständige Sicherheitsduschen und Augendusssysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, vorsehen.
	Siehe Abschnitt 8.
	Nicht mit gefrorenem Produkt umgehen.
	Lassen Sie das Produkt im Falle eines Gefrierens vor der Handhabung bei Raumtemperatur schrittweise auftauen.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
	Zugang für unbefugte Personen verhindern.
	Hinweise zum sicheren Umgang:
	Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.
	Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.
	Gemisch auf keinen Fall mit den Augen in Kontakt bringen.
	Behälter und eine ausreichende Belüftung sichern.
	Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:
	Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
	Den Behälter gut verschlossen in einem kühlen, gut belüfteten Raum aufbewahren.
	Fern von (unverträgliche Stoffe) aufbewahren.
	Empfohlene Lagertemperaturen: 1 - 40 ° C. Einfrieren und Sonneneinstrahlung vermeiden.
	Von Essen und Trinken fernhalten.
	Lagerung
	In verschlossener Originalverpackung lagern.
	Verpackung
	Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.
	Empfohlene Verpackungsarten :
	- Big-Bags
	- Fässer
	- Säcke
	Geeignetes Verpackungsmaterial :
	- Polypropylen
	- Polyethylen
7.3	Spezifische Endanwendungen
	Keine Angabe vorhanden.

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

8	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1	Zu überwachende Parameter
	Keine Angabe vorhanden
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition
	Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen
	Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.
	Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.
	Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.
	Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.
	- Schutz für Augen/Gesicht:
	Berührung mit den Augen vermeiden.
	Bei jedem Arbeiten mit Pulver oder Staubentwicklung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzmaske zu tragen.
	Das Tragen einer Korrektionsbrille stellt keinen Schutz dar.
	Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.
	- Handschutz
	Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.
	Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN ISO 374-1 verwenden.
	Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.
	Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden:
	andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.
	Empfohlener Typ Handschuhe:
	- PVC (Polyvinylchlorid)
	- Neopren® (Polychloropren)
	- Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))
	Empfohlene Eigenschaften:
	- Wasserundurchlässige Handschuhe gemäß Norm EN ISO 374-2 (Typ A)
	- Körperschutz
	Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.
	Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.
	- Atemschutz
	Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.
	Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.
	- Atemschutz
	Einatmen von Staub vermeiden.
	Art der FFP-Maske :
	Eine Einweg-Halbmaske mit staubfilternder Funktion gemäß Norm EN 149/A1 tragen.
	Klasse : - FFP2
	Partikelfilter gemäß Norm EN 143 : - P1 (Weiß)

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aggregatzustand:	Feststoff-Granulat
	Farbe:	weiß bis cremig
	Geruch:	Aminartiger Geruch
	Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	keine Angabe
	Gefrierpunkt / Gefrierbereich:	nicht bestimmt
	Siedepunkt/Siedebereich:	keine Angabe
	Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
	Explosionsgefahr, untere Explosionsgrenze (%):	nicht bestimmt
	Explosionsgefahr, obere Explosionsgrenze (%) :	nicht bestimmt
	Flammpunktbereich:	nicht relevant
	Selbstentzündungstemperatur:	keine Angabe
	Zersetzungstemperatur Punkt/Intervall der Zersetzung:	keine Angabe
	pH:	nicht bestimmt stark alkalisch (basisch)
	Kinematische Viskosität Viskosität:	nicht bestimmt
	Wasserlöslichkeit:	Wasserlöslichkeit :
	Fettlöslichkeit:	Fettlöslichkeit :
	Fettlöslichkeit:	nicht bestimmt
	Dampfdruck (50°C):	keine Angabe
	Dichte und/oder relative Dichte Dichte:	> 1
	Dampfdichte:	nicht bestimmt
	Partikeleigenschaften	
	Rohdichte (verpackt):	600 - 800 kg/m ³
	Teilchengröße:	0.3 - 1.25 mm
9.2	Sonstige Angaben	
	Keine Angabe vorhanden.	
9.2.1.	Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
	Keine Angabe vorhanden.	
9.2.2.	Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	
	Keine Angabe vorhanden.	

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Reaktivität	
	Keine Angabe vorhanden.	
10.2	Chemische Stabilität	
	Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.	
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	In Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	
	Vermeiden:	- Staubbildung
10.5	Unverträgliche Materialien	
	Fernhalten von:	- Oxidationsmittel
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
	Die thermische Zersetzung kann freisetzen/bilden :	- Kohlenmonoxid (CO) - Kohlenstoffdioxid (CO ₂) - Stickoxid (NO) - Stickstoffdioxid (NO ₂)
11	Toxikologische Angaben	
11.1	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Kann irreversible Wirkungen am Auge herbeiführen, wie Augenschädigungen oder Beeinträchtigung des Sehvermögens, die sich in einem Beobachtungszeitraum von 21 Tagen nicht vollständig zurückbildet.	
	Schwere Augenschädigungen sind durch eine Zerstörung der Hornhaut, dauerhafte Trübung der Hornhaut und Entzündung der Regenbogenhaut gekennzeichnet.	
	Durch mechanische Bearbeitung (Absanden, Sägen usw.) entstehender Staub kann Reizeffekte verursachen beim Einatmen oder bei Kontakt mit den Augen.	
11.1.1	Stoffe	
	Akute toxische Wirkung:	
	STYROL-DIVINYLBENZOL-COPOLYMER MIT TRIMETHYLAMINGRUPPEN IN OH-FORM (CAS: 69011-18-3)	
	Oral :	LD50 > 5000 mg/kg Art : Ratte
	Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	
	Verursacht schwere Augenreizungen, schwere Augenschäden.	
11.1.2	Gemisch	
	Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.	

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

12	Umweltbezogene Angaben	
12.1	Toxizität	
12.1.2	Gemische	
	Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	
	Keine Angabe vorhanden.	
12.3	Bioakkumulationspotenzial	
	Keine Angabe vorhanden.	
12.4	Mobilität im Boden	
	Keine Angabe vorhanden.	
12.5	Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	Diese Substanz / Mischung enthält keine Komponenten, die bei Konzentrationen > / = 0,1% als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen werden.	
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften	
	Keine Angabe vorhanden.	
12.7	Andere schädliche Wirkungen	
	Keine Angabe vorhanden.	
	Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :	
	Nicht wassergefährdend:	Nicht wassergefährdend.
13	Hinweise zur Entsorgung	
	Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung	
	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten	
	Gebrauchte Produkte müssen gemäß den geltenden nationalen und lokalen Vorschriften verpackt, versiegelt, etikettiert und entsorgt oder recycelt werden.	
	Abfälle:	
	Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen.	
	Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsbetrieb.	
	Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.	
	Verschmutzte Verpackungen:	
	Behälter nur restleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.	
	Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.	
	Abfallcodes (Entscheidung 2014/955/EG, Richtlinie 2008/98/EWG über gefährliche Abfälle) :	
	11 01 16 *:	Gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze Abfälle aus der chemischen Oberflächenbehandlung und Beschichtung von Metallen und anderen Materialien sowie der Hydrometallurgie von Nichteisenmetallen.
	19 08 06 *:	Gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze Abfälle aus Kläranlagen, die zuvor nicht spezifiziert wurden.
	19 09 05:	Gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze. Abfälle aus Abfallentsorgungsanlagen, externen Kläranlagen und Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für den industriellen Gebrauch.
	WICHTIG:	Die oben genannten Abfallschlüssel sind beispielhaft. Die Charakterisierung und Einstufung des Abfalls liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers.

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

14	Angaben zum Transport
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
14.1	UN-Nummer
	-
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
	-
14.3	Transportgefahrenklassen
	-
14.4	Verpackungsgruppe
	-
14.5	Umweltgefahren
	-
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
	-
15	Rechtsvorschriften
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
	Schweiz - VOC-Lenkungsabgabe
	Anreizsteuer auf VOCs.
	Dieses Produkt enthält 0% VOC-Substanz, die in den Positivlisten der oben genannten Verordnung aufgeführt ist.
	Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung sind in Abschnitt 2 A19:
	Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt:
	- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (ATP 16)
	- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (ATP 17)
	Informationen bezüglich der Verpackung:
	Keine Angabe vorhanden.
	- Besondere Bestimmungen :
	Keine Angabe vorhanden.
	Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :
	Nicht wassergefährdend: Nicht wassergefährdend.
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung
	Unzutreffend

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

Handelsname: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Art.Nr.: 80512 / 80562

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150


Aktuelle Version: 0002 Erstellungsdatum: 27.10.2021 Ersetzte Version: 1 vom 09.08.2017 Druckdatum: 29.10.2021

16	Sonstige Angaben	
	Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.	
	Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.	
	Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.	
	Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.	
	Wortlaut der Sätze in Abschnitt 3:	
	H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
16.3	Abkürzungen :	
	LD50:	Die Dosis einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.
	REACH :	Registrierung, Bewertung, Autorisierung und Beschränkung chemischer Stoffe
	ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
	IMDG-Code:	International Maritime Dangerous Goods-Code
	IATA:	International Air Transport Association. (Internationaler Luftverkehrsverband)
	OACI:	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.
	RID:	Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. (Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)
	WGK:	Wassergefährdungsklasse.
	GHS05:	Ätzwirkung
	PBT:	Persistent, bioakkumulativ und giftig.
	vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.
	SVHC:	Sehr besorgniserregender Stoff.

Ende des Dokuments

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

Trade name: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

1		Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking
1.1	Product identifier	
	Trade name:	Dupla Silikatfilter Dupla Duresin SI 1.000 ml
	Item No.:	80512 80562
1.2	Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against	
	Appropriate use:	Ion exchange resin and catalyst
1.3	Details of the supplier of the safety data sheet	
	Name of the company:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Phone:	+49(0)2225-94150
	Fax:	+49(0)2225-946494
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de
	Availability:	Mon-Thu 7.30 a.m.-4.30 p.m. Fr. 7.30 a.m.-1 p.m.
	Technical contact:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 info@dohse-aquaristik.de
1.4	24 hour emergency telephone number:	
		+49(0)3030686700
	Society / company:	Poison Emergency Call Berlin National Poison Control Center DE: +49 (0) 30 19240 - Berlin poison emergency number
	Other countries:	https://echa.europa.eu/support/helpdesks
2	Hazards identification	
2.1	Classification of the substance or mixture	
	In compliance with EC regulation No. 1272/2008 and its amendments.	
	Serious eye damage, Category 1 (Eye Dam. 1, H318).	
	This mixture does not present a physical hazard.	
	Refer to the recommendations regarding the other products present on the site.	
	This mixture does not present an environmental hazard. No known or foreseeable environmental damage under standard conditions of use.	
2.2	Label elements	
	In compliance with EC regulation No. 1272/2008 and its amendments.	
	Hazard pictogram(s):	
	 GHS05	
	Signal word(s):	DANGER
	Product identifier:	EC 639-871-2 STYRENE-DIVINYLBENZENE-COPOLYMER WITH TRIMETHYLAMINE GROUPS IN OH- FORM

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)**Trade name:** Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

	Hazard statements:			
	H318:	Causes serious eye damage.		
	Precautionary statements - Prevention :			
	P280:	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/ ...		
	Precautionary statements - Response :			
	P305 + P351 + P338:	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.		
	P310:	Immediately call a POISON CENTER/doctor/...		
2.3	Other hazards			
	In the event of dust formed by mechanical action (sanding, sawing, etc..), this dust may cause irritation by inhalation and contact with eyes.			
	The mixture does not contain substances classified as 'Substances of Very High Concern' (SVHC) >= 0.1% published by the European CHemicals Agency (ECHA) under article 57 of REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table			
	The mixture fulfils neither the PBT nor the vPvB criteria for mixtures in accordance with annexe XIII of the REACH regulations EC 1907/2006.			
	The mixture does not contains substances > = 0.1% with endocrine disrupting properties in accordance with the criteria of the Delegated Regulation (EU) 2017/2100 of the Commission or Regulation (EU) 2018/605 of the Commission.			
3	Composition/information on ingredients			
3.2	Mixtures			
	Composition :			
	% w/w			
	Identification:	(EC) 1272/2008:	Note:	%:
	CAS: 69011-18-3 EC: 639-871-2 STYRENE-DIVINYLBENZENE-COPOLYMER WITH TRIMETHYLAMINE GROUPS IN OHFORM	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		35 - 65%
	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 WATER			35-65%
	Information on ingredients :			
	(Full text of H-phrases: see section 16)			

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)**Trade name:** Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

4	First aid measures	
	As a general rule, in case of doubt or if symptoms persist, always call a doctor.	
	NEVER induce swallowing by an unconscious person.	
4.1	Description of first aid measures	
	In the event of exposure by inhalation :	
	If breathing is irregular or has stopped, effect mouth-to-mouth resuscitation and call a doctor.	
	Fresh air, rest.	
	Obtain medical attention if cough or respiratory symptoms develop.	
	In the event of splashes or contact with eyes :	
	Wash thoroughly with fresh, clean water for 15 minutes holding the eyelids open.	
	Regardless of the initial state, refer the patient to an ophthalmologist and show him the label.	
	If there is any redness, pain or visual impairment, consult an ophthalmologist.	
	In the event of splashes or contact with skin :	
	Watch out for any remaining product between skin and clothing, watches, shoes, etc.	
	Rinse with water and soap.	
	Remove contaminated clothes.	
	Obtain medical attention if irritation becomes apparent.	
	In the event of swallowing :	
	Do not give the patient anything orally.	
	In the event of swallowing, if the quantity is small (no more than one mouthful), rinse the mouth with water and consult a doctor.	
	Give at least 1/2 L of water to drink.	
	Do not induce vomiting.	
4.2	Most important symptoms and effects, both acute and delayed	
	No data available.	
4.3	Indication of any immediate medical attention and special treatment needed	
	Treat symptomatically. No information available.	
5	Firefighting measures	
5.1	Extinguishing media	
	Suitable extinguishing media	
	In the event of a fire, use :	<ul style="list-style-type: none"> - foam - carbon dioxide (CO₂) - sprayed water or water mist - dry chemical agents
5.2	Special hazards arising from the substance or mixture	
	A fire will often produce a thick black smoke.	
	Exposure to decomposition products may be hazardous to health.	
	Do not breathe in smoke.	
	In the event of a fire, the following may be formed :	<ul style="list-style-type: none"> - carbon monoxide (CO) - carbon dioxide (CO₂) - nitrogen oxide (NO) - nitrogen dioxide (NO₂)
5.3	Advice for firefighters	
	Due to the toxicity of the gas emitted on thermal decomposition of the products, fire-fighting personnel are to be equipped with autonomous insulating breathing apparatus.	

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

Trade name: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

6	Accidental release measures	
	Do not touch or walk through spilt material. Hazard of slipping on spilt product.	
6.1	Personal precaution, protective equipment and emergency procedures	
	Consult the safety measures listed under headings 7 and 8.	
	For non first aid worker	
	Avoid any contact with the skin and eyes.	
	Keep unnecessary personnel away	
	For first aid worker	
	First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment (See section 8).	
6.2	Environmental precautions	
	Prevent any material from entering drains or waterways.	
6.3	Methods and material for containment and cleaning up	
	Neutralise with an acidic decontaminant.	
	Retrieve the product by mechanical means (sweeping/vacuuming).	
6.4	Reference to other sections	
	See also sections 8 & 13	
7	Handling and storage	
	Requirements relating to storage premises apply to all facilities where the mixture is handled.	
7.1	Precautions for safe handling	
	Always wash hands after handling.	
	Remove and wash contaminated clothing before re-using.	
	Emergency showers and eye wash stations will be required in facilities where the mixture is handled constantly.	
	See section 8. Do not handle frozen product. In the event of freezing, allow the product to thaw progressively at room temperature before handling.	
	Fire prevention :	
	Prevent access by unauthorised personnel.	
	Recommended equipment and procedures :	
	For personal protection, see section 8.	
	Observe precautions stated on label and also industrial safety regulations.	
	Avoid eye contact with this mixture at all times.	
	Ensure containment and adequate ventilation.	
	Prohibited equipment and procedures :	
	No smoking, eating or drinking in areas where the mixture is used.	
7.2	Conditions for safe storage, including any incompatibilities	
	Keep the container tightly closed in a cool, well ventilated place	
	Keep away from(incompatible materials) (section 10)	
	Recommended storage temperatures:	1 - 40 ° C. Avoid freezing and sun exposure.
	Keep away from food and drink.	
	Storage	
	Store in the closed, original packaging.	
	Packaging	
	Always keep in packaging made of an identical material to the original.	
	Recommended types of packaging :	- Big-bags - Drums - Bags
	Suitable packaging materials :	- Polypropylene - Polyethylene

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

Trade name: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Item No.: 80512 / 80562

Supplier: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150

Version: 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

7.3	Specific end use(s)	
	No data available.	
8	Exposure controls/personal protection	
8.1	Control parameters	
	No data available.	
8.2	Exposure controls	
	Personal protection measures, such as personal protective equipment	
	Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.	
	Store personal protective equipment in a clean place, away from the work area.	
	Never eat, drink or smoke during use. Remove and wash contaminated clothing before re-using. Ensure that there is adequate ventilation, especially in confined areas.	
	- Eye / face protection	
	Avoid contact with eyes.	
	Before handling powders or dust emission, wear mask goggles in accordance with standard EN166.	
	Prescription glasses are not considered as protection.	
	Provide eyewash stations in facilities where the product is handled constantly.	
	- Hand protection	
	Wear suitable protective gloves in the event of prolonged or repeated skin contact.	
	Use suitable protective gloves that are resistant to chemical agents in accordance with standard EN ISO 374-1.	
	Gloves must be selected according to the application and duration of use at the workstation.	
	Protective gloves need to be selected according to their suitability for the workstation in question :	
	other chemical products that may be handled, necessary physical protections (cutting, pricking, heat protection), level of dexterity required.	
	Type of gloves recommended :	- PVC (polyvinyl chloride) - Neoprene® (Polychloroprene) - Nitrile rubber (butadiene-acrylonitrile copolymer rubber (NBR))
	Recommended properties :	- Impervious gloves in accordance with standard EN ISO 374-2 (Type A)
	- Body protection	
	Work clothing worn by personnel shall be laundered regularly.	
	After contact with the product, all parts of the body that have been soiled must be washed.	
	- Respiratory protection	
	Avoid inhaling dust.	
	Type of FFP mask :	Wear a disposable half-mask dust filter in accordance with standard EN149/A1.
	Category :	- FFP2
	Particle filter according to standard EN143 :	- P1 (White)

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

Trade name: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml

Item No.: 80512 / 80562

Supplier: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Phone: +49(0)2225-94150

Version: 0002 Date of compilation: 27.10.2021 Replaced version: 1 from 09.08.2017 Print date: 02.11.2021

9	Physical and chemical properties	
9.1	Information on basic physical and chemical properties	
	Physical state:	Solid in granules.
	Colour:	white to creamy color
	Odour:	Amine like smell
	Odour threshold:	Not stated.
	Melting point/melting range :	Not specified.
	Freezing point / Freezing range :	Not stated.
	Boiling point and boiling range:	Not specified.
	Flammability (solid, gas):	Not stated.
	Explosive properties, lower explosivity limit (%) :	Not stated.
	Explosive properties, upper explosivity limit (%) :	
	Flash point interval :	Not relevant.
	Self-ignition temperature :	Not specified.
	Decomposition point/decomposition range :	Not specified.
	pH :	Not stated. Strongly basic.
	Viscosity :	Not stated.
	Water solubility :	Insoluble.
	Fat solubility :	Not stated.
	Partition coefficient: n-octanol/water :	Not stated.
	Vapour pressure (50°C) :	Not relevant.
	Density :	> 1
	Vapour density :	Not stated.
	Apparent bulk density (Packed) :	600 - 800 kg/m ³
	Particle size :	0.3 - 1.25 mm
9.2	Other information	
	No data available.	
9.2.1.	Information with regard to physical hazard classes	
	No data available.	
9.2.2.	Other safety characteristics	
	No data available.	
10	Stability and reactivity	
10.1	Reactivity	
	No data available.	
10.2	Chemical stability	
	This mixture is stable under the recommended handling and storage conditions in section 7.	
10.3	Possibility of hazardous reactions	
	In contact with strong oxidants.	
10.4	Conditions to avoid	
	Avoid :	- formation of dusts
10.5	Incompatible materials	
	Keep away from :	- oxidising agents
10.6	Hazardous decomposition products	
	The thermal decomposition may release/form :	- carbon monoxide (CO) - carbon dioxide (CO ₂) - nitrogen oxide (NO) - nitrogen dioxide (NO ₂)

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)**Trade name:** Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

11	Toxicological information		
11.1	Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008		
	May have irreversible effects on the eyes, such as tissue damage in the eye, or serious physical decay of sight, which is not fully reversible by the end of observation at 21 days.		
	Serious eye damage is typified by the destruction of cornea, persistent corneal opacity and iritis.		
	In the event of dust formed by mechanical action (sanding, sawing, etc.), this dust may cause irritation by inhalation and contact with eyes.		
11.1.1.	Substances		
	Acute toxicity :		
	STYRENE-DIVINYLBENZENE-COPOLYMER WITH TRIMETHYLAMINE GROUPS IN OH- FORM (CAS: 69011-18-3)		
	Oral route :	Species : Rat	LD50 > 5000 mg/kg
	Serious damage to eyes/eye irritation :		
	Causes severe eye irritation, serious eye damage.		
11.1.2.	Mixture		
	No toxicological data available for the mixture.		
12	Ecological information		
12.1	Toxicity		
12.1.2.	Mixtures		
	No aquatic toxicity data available for the mixture.		
12.2	Persistence and degradability		
	No data available.		
12.3	Bioaccumulative potential		
	No data available.		
12.4	Mobility in soil		
	No data available.		
12.5	Results of PBT and vPvB assessment		
	This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.		
12.6	Endocrine disrupting properties		
	No data available.		
12.7	Other adverse effects		
	No data available.		

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)**Trade name:** Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

13	Disposal considerations	
	Proper waste management of the mixture and/or its container must be determined in accordance with Directive 2008/98/EC.	
13.1	Waste treatment methods	
	Do not pour into drains or waterways.	
	Spent products should be packaged, sealed, labelled, and disposed of or recycled according to relevant national and local regulations.	
	Waste :	
	Waste management is carried out without endangering human health, without harming the environment and, in particular without risk to water, air, soil, plants or animals.	
	Recycle or dispose of waste in compliance with current legislation, preferably via a certified collector or company.	
	Do not contaminate the ground or water with waste, do not dispose of waste into the environment.	
	Soiled packaging :	
	Empty container completely.	
	Keep label(s) on container.	
	Give to a certified disposal contractor.	
	Codes of wastes (Decision 2014/955/EC, Directive 2008/98/EEC on hazardous waste) :	
	11 01 16 *:	Saturated or used ion exchange resins Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials, and hydrometallurgy of non-ferrous metals.
	19 08 06 *:	Saturated or used ion exchange resins Waste from sewage treatment plants not previously specified.
	19 09 05:	Saturated or used ion exchange resins. Waste from waste management facilities, off-site wastewater treatment plants, and preparation of water for human consumption and water for industrial use.
	IMPORTANT:	the waste codes mentioned above are provided as examples. The characterization and classification of the waste are under the sole responsibility of the user.
14	Angaben zum Transport	
	Exempt from transport classification and labelling.	
14.1	UN number or ID number	
	-	
14.2	UN proper shipping name	
	-	
14.3	Transport hazard class(es)	
	-	
14.4	Packing group	
	-	
14.5	Environmental hazards	
	-	
14.6	Special precautions for user	
	-	

(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

Trade name: Dupla Silikatfilter / Dupla Duresin SI 1.000 ml**Item No.:** 80512 / 80562**Supplier:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf **Phone:** +49(0)2225-94150**Version:** 0002 **Date of compilation:** 27.10.2021 **Replaced version:** 1 from 09.08.2017 **Print date:** 02.11.2021

15	Regulatory information	
15.1	Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture	
	Switzerland - VOC-Lenkungsabgabe	
	Incentive tax on VOCs. This product contains 0% VOC substance appearing on the positive lists of the above-mentioned regulation.	
	- Classification and labelling information included in section 2:	
	The following regulations have been used:	
	- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 2021/643 (ATP 16)	
	- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 2021/849 (ATP 17)	
	Major-accident Regulation:	Not relevant
	Container information:	No data available.
	Particular provisions :	No data available.
15.2	Chemical safety assessment	
	Non Applicable	
16	Other information	
	<p>Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations. The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions. It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations. The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.</p>	
	Wording of the phrases mentioned in section 3 :	
	H318:	Causes serious eye damage.
	Abbreviations :	
	LD50 :	The dose of a test substance resulting in 50% lethality in a given time period.
	REACH :	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Substances.
	ADR :	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.
	IMDG :	International Maritime Dangerous Goods.
	IATA :	International Air Transport Association.
	ICAO :	International Civil Aviation Organisation
	RID :	Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
	WGK :	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
	GHS05 :	Corrosion

End of document.