

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens
1.1	Produktindikator	
	Handelsname:	Strontium 24 / 50 ml Strontium 24 / 500 ml Strontium 24 nano 10 ml
	Artikel-Nr.:	81338 / 81339 / 81416
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird	
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches :	Produkt für Meerwasseraquaristik
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Bezeichnung des Unternehmens. Telefon: Fax: eMail:	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	Notrufnummer Lieferant:	+49 (0) 2225 94 15 0
	Verfügbarkeit	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
	Notrufnummer:	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin D-13437 Berlin / Tel: +49 30 30686 700
2		Mögliche Gefahren
2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemischs	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
	Augenschäden Kategorie 1; H318 - Verursacht schwere Augenschäden	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:	Strontiumchlorid
	Gefahrenpiktogramm:	 GHS05
	Signalwort:	Gefahr
	Gefahrenhinweise:	
	H318:	Verursacht schwere Augenschäden
	Sicherheitshinweise:	
	P280:	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen
	P305+P351+P338:	Bei Kontakt mit den Augen, einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
2.3	Sonstige Gefahren	
	Keine Informationen	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen			
3.1	Stoffe:			
	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch			
3.2.	Gemische			
	Das Produkt setzt sich aus verschiedenen Salzen und Wasser zusammen.			
	Bestandteile die als Rohstoffe gemäß Verordnung (EG)Nr.1272/2008 als gefährlich eingestuft werden:			
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:
	Strontiumchlorid:	10025-70-4	233-971-6	01-2119976354-29-xxxx
				Anteil:
				>10 -<31%
	Einstufung gemäß Verordnung(EG)Nr.: 1272/2008:			
	Augenschädigung, Kategorie 1; H318			
	Gefahrenpiktogramm:			
	 GHS05 Gefahr			
	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 zu finden.			
4	Erste Hilfe Maßnahmen			
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen			
	Allgemeine Hinweise:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen		
	Nach Einatmen:	Für frische Luft sorgen		
	Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen		
	Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit viel Wasser spülen		
	Nach Verschlucken:	Mund ausspülen, viel Wasser trinken lassen		
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen			
	Stark reizende Wirkung auf Schleimhäute, insbesondere der Augen Gastrointestinale Beschwerden			
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung			
	Behandlung:	Symptomatische Behandlung.		
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung			
5.1	Löschmittel			
	Geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen		
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl		
5.2	Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch			
	Bei Brand kann freigesetzt werden:	Chlorwasserstoff (HCl), Strontiumoxide		
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:			
	Wie bei jedem Feuer Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen			

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

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:	
	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und gemäß behördlichen Vorschriften entsorgen, 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	
	Haut- und Augenkontakt vermeiden.	
	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten	
	Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:	
	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 ausziehen.	
	Weitere Informationen:	
	Keine	
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	
	Behälter dicht verschlossen und kühl lagern	
	Zusammenlagerungshinweise:	Von starken Oxidationsmitteln fernhalten
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	
	Behälter dicht verschlossen lagern	
	Angaben zur Lagerstabilität	
	Original verschlossen und bei sachgemäßer Lagerung haltbar bis: siehe Haltbarkeitsdatum	
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	Für die tägliche Versorgung von Wirbellosen. Für Skelettaufbau und Wuchs von Korallen.	
8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)	
	Keine Daten verfügbar	
	Für die Umwelt maßgebliche Werte	
	Rohstoff mit Relevanten PNEC Werten	
	Strontiumchlorid:	CAS-Nr.: 10025-70-4 EG-Nr.: 233-971-6
	PNEC 2,1 mg/l Wasserorganismen/ Süßwasser (einmalig)	
	PNEC 4,2 mg/l/ Wasserorganismen/ Kläranlage (einmalig)	
	PNEC 1,811 mg/kg/ Wasserorganismen/ Süßwassersediment (einmalig)	
	PNEC 322mg/kg/ terrestrische Organismen/ Boden (einmalig)	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	geeignete technische Steuerungseinrichtung:	
	Keine	
	Individuelle Schutzmaßnahmen-persönliche Schutzausrüstung Atemschutz:	
	Atemschutz:	Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich
	Augenschutz:	Produkt nicht in die Augen gelangen lassen. Schutzbrille tragen (gemäß EN 166)
	Körperschutz:	Bei längerer direkter Exposition Handschuhe tragen, die beständig gegen das Produkt sind. (gemäß EN 374)
	Geeignetes Material:	
	NBR (Nitrilkautschuk)	
	Handschuhdicke:	>0,11 mm
	Durchbruchzeit:	> 480 min.
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	
	Keine Information verfügbar	
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aggregatzustand	flüssig
	Farbe:	klar- weißlich
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	keine Informationen verfügbar
	pH-Wert:	7,5 (wässrige Lsg. 10 g/l bei 21,8°C) (ECHA)
	Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	~ 61 °C (SrCl ₂ - Salz)
	Siedebeginn/ Siedebereich:	1250°C bei 101,3 kPa (ECHA) (wasserfreies SrCl ₂)
	Entzündbarkeit:	nicht bestimmt
	Flammpunkt:	nicht anwendbar
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht verfügbar
	Zündtemperatur:	nicht bestimmt
	Selbstentzündung:	ist nicht selbstentzündlich
	Dampfdruck:	nicht verfügbar
	Dampfdichte:	nicht verfügbar
	Dichte:	nicht bestimmt
	Löslichkeit in Wasser:	1250 g/l bei 25°C (SrCl ₂ - Salz)
	Verteilungskoeffizient	
	n-Oktan/ Wasser:	nicht relevant (anorganisch)
	Viskosität:	nicht bestimmt
	Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
	Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
	Partikeleigenschaften	nicht anwendbar
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Reaktivität	
	Bei bestimmungsgemäßem Einsatz keine weiteren Gefahren bekannt	
10.2	Chemische Stabilität	
	Stabil unter Normalbedingungen	
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	Keine Informationen verfügbar	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	
	Staubbildung vermeiden	
10.5	Unverträgliche Materialien	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

	Starke Oxidationsmittel			
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte			
	Keine Informationen verfügbar			
	Allgemeine Hinweise			
	Beim Auflösen in Wasser immer Produkt ins Wasser geben, nie umgekehrt			
11	Toxikologische Angaben			
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen			
	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor			
	Akute Toxizität des als gefährlich eingestuften Rohstoffs			
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:
	Strontiumchlorid	10025-70-4	233-971-6	01-2119976354-29-xxxx
	LD50 (intrapertoneal):		1253 mg/kg (Maus)	
	Reizung			
	An der Haut:	leichte Reizwirkung möglich		
	Am Auge:	Schwere Augenschädigung/-reizung		
	Ätzwirkung:	Keine Informationen verfügbar		
	Sensibilisierung:	Keine Informationen verfügbar		
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Keine Informationen verfügbar		
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Keine Informationen verfügbar		
	Karzinogenität:	Keine Informationen verfügbar		
	Mutagenität:	Keine Informationen verfügbar		
	Reproduktionstoxizität:	Keine Informationen verfügbar		
	Aspirationsgefahr:	Keine Informationen verfügbar		
	Allgemeine Bemerkungen			
	Die vorliegenden Daten reichen für eine vollständige gewerbetoxikologische Beurteilung nicht aus.			
	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.			
	Sonstige Hinweise:			
	Keine			
12	Umweltbezogene Angaben			
12.1	Toxizität			
	Keine Informationen verfügbar			
	Akute Toxizität des als gefährlich eingestuften Rohstoffs			
	Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Registrierungsnummer:
	Strontiumchlorid	10025-70-4	233-971-6	01-2119976354-29-xxxx
	LC50 96h:		>40,3 mg/l (Fisch)	
	EC50 3h:		>100mg/l (Mikroorganismen)	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit			
	Anorganisches Produkt; WGK 1; ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar			
12.3	Bioakkumulationspotenzial			
	Keine Daten verfügbar			
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser - Borax Log POW -1,53			
12.4	Mobilität im Boden			
	Keine Informationen verfügbar			

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

12.5	Ergebnisse der Ermittlung der PBT- und vPvB Eigenschaften
	Keine Informationen verfügbar
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften
	Keine Informationen verfügbar
12.7	Andere schädliche Wirkungen
	Keine Informationen verfügbar
	Allgemeine Hinweise
	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten
	Verhalten in Kläranlagen
	Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
13	Hinweise zur Entsorgung
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung
	Behandlung verunreinigter Packungen:
	Verpackungen sind mit viel Wasser zu reinigen und können dann einer üblichen Entsorgung zugeführt werden.
	Sachgerechte Entsorgung des Produkts
	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
	Empfohlenes Reinigungsmittel
	Keine
14	Angaben zum Transport
14.1	UN-Nummer:
	entfällt
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
	entfällt
14.3	Transportgefahrenklassen:
	entfällt
14.4	Verpackungsgruppe:
	entfällt
14.5	Umweltgefahren
	entfällt
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
	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)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	EU-Vorschriften	
	Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII	
	Gilt nicht für dieses Produkt	
	Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC -Kandidatenliste	
	Bestandteile nicht gelistet	
	Seveso Richtlinie	
	Bestandteile nicht gelistet	
	Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):	
	Keine Informationen verfügbar	
	Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:	
	Keine Informationen verfügbar	
	Verordnung 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstoffreisetzungs und-verbringungsregisters (PRTR)	
	Bestandteile nicht gelistet	
	Richtlinie 2000/60/EG zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (WRR)	
	Gelistete Bestandteile:	
	Strontiumchlorid hexahydrat:	Metalle und Metallverbindungen gelistet in A
	A) Nichterschöpfendes Verzeichnis der wichtigsten Schadstoffe	
	Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe	
	Bestandteile nicht gelistet.	
	Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ODS)	
	Bestandteile nicht gelistet.	
	Verordnung 649/2012/EU über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC)	
	Bestandteile nicht gelistet.	
	Nationale Vorschriften (Deutschland)	
	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)	
	Wassergefährdungsklasse (WGK):	1
	Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV	
	Beschäftigungsbeschränkung:	
	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).	
	Technische Anleitung Luft I:	
	5.2.1: Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei $m > 0.2 \text{ kg/h}$: Konz. 20 mg/m^3 bzw. bei $\leq 0.2 \text{ kg/h}$: Konz. 0.15 g/m^3	
	nicht anwendbar	
	Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)	
	Lagerklasse (LGK):	12
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.	
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	
	Keine Informationen verfügbar	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

16 Sonstige Angaben	
Änderung gegenüber der letzten Version	
Allgemeine Überarbeitung (Abschnitte 1/3/5/7/8/9/11/12/15/16)	
Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG)Nr.:1272/2008:	
Augenschäden Kategorie 1; H318 - Verursacht schwere Augenschäden	
Empfohlene Verwendung und Beschränkungen	
Zubereitung (Konzentrat) in Wasser gelöst zur Versorgung von Fischen und Korallen mit den Spurenelementen Strontium und Molybdän	
Literaturangaben und Datenquellen	
Sicherheitsdatenblätter Rohstoffe REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Abkürzungen und Akronyme	
ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigen Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DGR:	Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
DNEL:	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EC50:	Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 %ändert
EG-Nr.:	Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ErC50:	≡ EC50: bei diesem Verfahren diejenige Konzentration der Prüfsubstanz, die im Vergleich zur Kontrolle zu einer 50 %igen Abnahme entweder des Wachstums (EbC50) oder der Wachstumsrate (ErC50) führt
GHS:	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
LC50:	Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt
LD50:	Lethal Dose 50 % (Letale Dosis 50 %): LD50 ist die Dosis eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt
LGK:	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
PBT:	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-EffektKonzentration)
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: DuplaMarin Strontium 24 /50 ml / 500 ml - Strontium 24 nano 10 ml

Art.Nr.: 81338 / 81339 / 81416

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

Erstellt am: 03.03.2015 / Überarbeitet am: 08.11.21 / Versions-Nr.: 4 / Ersetzte Version: 3 / Druckdatum: 11.02.2022

	RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
	STOT RE:	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)
	TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
	VOC:	volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
	vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
	WGK:	Wassergefährdungsklasse
	Weitere Informationen	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis. Der Anwender dieses Produktes ist verpflichtet, allen Personen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, die für Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz notwendigen Informationen in Form dieses Sicherheitsdatenblattes zu übergeben.	

Ende des Dokuments