

Handelsname: Dupla Marin Bio Nite 50ml

Art.Nr.: 81360

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Tel.:+49(0)2225-94150**Versionsnummer.:** 1 / **Erstellungsdatum:** 03.12.2020 / **Druckdatum:** 08.12.2020

1	Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikation	
	Produktname:	Dupla Marin Bio Nite 50ml
	Artikelnummer.:	81360
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird.	
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	Nitrifizierende und Probiotische Bakterien für Riffaquarien.
	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:	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
1.4	Notrufnummer:	
	Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten:	+49 – 2225-94150 (8:30 – 16:30)
	Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:	Telefon: +49 761 19240 (Deutschland) Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich) Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)
2	Mögliche Gefahren	
2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemisches	
	Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung und der EURichtlinien 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	
	Keine Informationen	
3	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen	
3.1	Stoffe	
	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.	
3.2	Gemische	
	Bestandteile die als Rohstoffe gemäß Verordnung (EG)Nr.1272/2008 als gefährlich eingeordnet werden:	
	Keine	
	Ungefährliche Bestandteile:	
	Glycerin 45 – 50% Wasser 30 – 35%	

Handelsname: Dupla Marin Bio Nite 50ml

Art.Nr.: 81360

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Tel.:+49(0)2225-94150**Versionsnummer.:** 1 / **Erstellungsdatum:** 03.12.2020 / **Druckdatum:** 08.12.2020

	Bakterienpräparation 20%	
	Erste Hilfe Informationen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Nach Augenkontakt:	Bei geöffnetem Augenlid mit viel Wasser ausspülen.
	Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen.
	Nach Verschlucken:	Im Falle des Verschlucken den Mund mit Wasser gründlich ausspülen und Wasser nach Trinken.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Keine bekannt.	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Symptomatische Behandlung.	
5	Brandbekämpfungsmaßnahmen	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Alkoholschaum, Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühwasser oder ein für umgebendes Feuer geeignetes Material verwenden.
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser oder Schaum könnten aufschäumen.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Bei Brand kann freigesetzt werden:	Kohlenoxide
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung	
	Besondere Schutzausrüstung:	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:	
	Aufwischen. Den Ort mit Wasser gründlich reinigen. Oberflächen könnten rutschig sein, wenn Sie feucht sind.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	
	Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie in Abschnitt 8 angegeben	
7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
	Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.	
	Einatmen von Nebel vermeiden	
	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	
	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.	
	Allgemeine Hygienemaßnahmen:	
	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.	
	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.	
	Beschmutzte Kleidung waschen.	
	Weitere Informationen:	
	Keine	
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	

Handelsname: Dupla Marin Bio Nite 50ml

Art.Nr.: 81360

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Graftschafft Gelsdorf, Tel.:+49(0)2225-94150**Versionsnummer.:** 1 / **Erstellungsdatum:** 03.12.2020 / **Druckdatum:** 08.12.2020

	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	
	Kühl und trocken lagern.	
	Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	In einem dicht verschlossenen Behälter aufbewahren.
	Lagerklasse:	13
	Angaben zur Lagerstabilität:	Original verschlossen und bei sachgemäßer Lagerung: 24 Monate
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	Nitrifizierende und Probiotische Bakterien für Riffaquarien.	
8	Expositionskontrolle/Personenschutz	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Keine	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	geeignete technische Steuerungseinrichtung:	Keine
	Bei Handhabung mit Mengen über 10 kg:	
	Individuelle Schutzmaßnahmen-persönliche Schutzausrüstung Atemschutz:	
	Augenschutz:	Schutzbrille tragen
	Handschutz:	Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe, um Hautkontakt zu vermeiden.
	Körperschutz:	Tragen Sie eine Chemieschürze.
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	
	Keine Information verfügbar	
9	Physische und Chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Form:	Flüssig
	Farbe:	Rötlich
	Geruch:	Charakteristisch
	pH - Wert, unverdünnt:	Leicht sauer bis leicht alkalisch
	Zersetzung-Temperatur:	n.v.
	Flammpunkt/Flammbereich:	>160°C
	Löslichkeit (in Wasser):	Mischbar
9.2	Sonstige Angaben	
	n.v.	
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Reaktivität	
	Keine Information verfügbar.	
10.2	Chemische Stabilität	
	Stabil unter normalen Bedingungen und Drücken.	
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	
	Keine Information verfügbar.	
10.5	Unverträgliche Materialien	
	Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Säuren, Säurechlorid und Alkalihaltige Metalle	

Handelsname: Dupla Marin Bio Nite 50ml

Art.Nr.: 81360

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Tel.:+49(0)2225-94150**Versionsnummer.:** 1 / **Erstellungsdatum:** 03.12.2020 / **Druckdatum:** 08.12.2020

10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
	Kohlenoxide	
11	Toxikologische Informationen	
	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor	
	Reizung:	
	An der Haut:	leichte Reizwirkung möglich
	Am Auge:	Reizwirkung möglich
	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:	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	Ökologische Informationen	
12.1	Toxizität	
	Keine Informationen verfügbar	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	
	Die Substanz ist biologisch abbaubar.	
12.3	Bioakkumulationspotenzial	
	Es besteht kein Risiko der Bioakkumulation.	
12.4	Mobilität im Boden	
	Keine Informationen verfügbar	
12.5	Ergebnisse der Ermittlung der PBT- und vPvB Eigenschaften	
	Keine Informationen verfügbar	
12.6	Andere schädliche Wirkungen	
	Keine Informationen verfügbar	
	Allgemeine Hinweise	
	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten	
13	Bei Entsorgung zu Beachten	
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	
	Empfohlene Reinigungsmittel	
	Keine	

Handelsname: Dupla Marin Bio Nite 50ml

Art.Nr.: 81360

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Graftschaf Gelsdorf, Tel.:+49(0)2225-94150**Versionsnummer.:** 1 / **Erstellungsdatum:** 03.12.2020 / **Druckdatum:** 08.12.2020

14	Transportinformationen		
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.		
14.1	UN-Nummer:		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: entfällt
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: entfällt
14.3	Transportgefahrenklassen:		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: Entfällt
14.4	Verpackungsgruppe:		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: entfällt
14.5	Umweltgefahren:		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: Entfällt
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: entfällt
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code		
	ADR: entfällt	IMDG: entfällt	IATA: 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 für den Stoff oder das Gemisch		
	nicht bekannt		
	Nationale Vorschriften:		
	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung		
	Keine Informationen verfügbar		
	Störfallverordnung		
	Nicht anwendbar		
	Klassifizierung nach VbF		
	VbF; unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten		
	TA Luft Bemerkungen		
	Nicht anwendbar		
	Wassergefährdungsklasse:	Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)	
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen		
	Keine Informationen verfügbar		

Handelsname: Dupla Marin Bio Nite 50ml

Art.Nr.: 81360

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Tel.:+49(0)2225-94150**Versionsnummer.:** 1 / **Erstellungsdatum:** 03.12.2020 / **Druckdatum:** 08.12.2020

16	Sonstige Angaben
	Empfohlene Verwendung und Beschränkungen
	Nitrifizierende und Probiotische Bakterien für Riffaquarien.
	Literaturangaben und Datenquellen
	Sicherheitsdatenblätter Rohstoffe REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	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.