

Euro Vive Pure Liquid

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator
Euro Vive Pure Liquid

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Relevante identifizierte Verwendung: als ergänzender Dünger in einem ausgewogenen Düngeplan.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Eurosolids Nederland
PO Box 1333
3260 AH Oud-Beijerland- Nederland
T +31 (0) 186 578 888 - F +31 (0) 186 573 452
info@eurosolids.com - www.eurosolids.com

1.4. Notrufnummer
Notrufnummer: Beim Lieferanten rückfragen, falls Anleitung erforderlich ist

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Das Produkt ist nicht klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente
Das Produkt benötigt keine Kennzeichnungselemente um Gefahren anzuzeigen.

2.3 Sonstige Gefahren
Das Produkt birgt keine anderweitigen Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Klassifizierung	Zusammensetzung
Stoff Ascophyllum Nodosum ext.	84775-78-0	283-907-6	Keine	100 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Das Produkt ist kein Gefahrstoff. Bei Reizung oder Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen: Das Produkt ist nicht giftig. Dämpfe sollten nicht vorsätzlich eingeatmet werden.

Nach Augenkontakt: Das Produkt wirkt nicht reizend. Nach Kontakt ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Sollte eine Reizung auftreten bitte einen Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Das Produkt reizt nicht die Haut. Nach Hautkontakt mit milder Seife und Wasser abwaschen. Bei auftretenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Das Produkt ist nicht giftig. Nach dem Verschlucken viel Wasser oder Milch trinken. Bei auftretenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe 4.1. Keine Hinweise auf verzögert auftretende Wirkungen vorhanden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Reizungen oder anderen Beschwerden einen Arzt konsultieren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel verwenden, um das Feuer zu bekämpfen (Wasser, Schaum, Löschpulver, CO₂) Hinweis: Das Produkt kann in flüssiger Form oder in Verbindung mit Wasser rutschig sein.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Vom Produkt geht keine besondere Gefahr aus.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bitte beachten: Das Produkt kann in flüssiger Form oder in Verbindung mit Wasser rutschig sein.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Handschuhe und Augenschutz bei zeitweiliger Verunreinigung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, da das Produkt nicht als gefährlich für die Umwelt angesehen wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Euro Vive Pure Liquid

Verschüttete Reste können einfach gereinigt werden, indem so viel wie möglich entfernt wird und der verbleibende Rest mit reichlich Wasser abgewaschen wird. Das Produkt sollte nicht auf dem Boden verbleiben, vor allem nicht in feuchten Arbeitsbereichen, da das Produkt in Kombination mit Wasser rutschig sein kann.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Maßnahmen unter Abschnitt 8 und 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hautkontakt vermeiden, da Flecken entstehen könnten. Die benötigte persönliche Schutzausrüstung ist unter Abschnitt 8 aufgeführt.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern, nicht im direkten Sonnenlicht lagern. Nicht mit Wasser, Lebensmitteln oder Futtermitteln zusammen lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Unterabschnitt 1.2

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte Keine ausgewiesen

DNEL (Derived No Effect Level): Nicht relevant

PNEC (Predicted No Effect Concentration): Nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise: Die Arbeitsanweisungen, das Gefahrenmanagement bei einer Freisetzung des Stoffes und die Erfordernisse an die persönliche Schutzausrüstung prüfen. Den Maßnahmen, die laut Gefahrenmanagement bei der Freisetzung des Stoffes ergriffen werden sollen und der persönlichen Schutzausrüstung, die in dem Gefahrenmanagement spezifiziert worden ist, sollte Vorrang eingeräumt werden vor den generellen Empfehlungen im Folgenden, weil in einem Sicherheitsdatenblatt nicht alle - sehr unterschiedlichen - Bedingungen an verschiedenen Arbeitsbereichen abgedeckt werden können

Technische Vorkehrungen: Keine besonderen Belüftungseinrichtungen erforderlich. Möglichkeiten zum Augenauswaschen sollten vorhanden sein.

Atemschutz: Keine besonderen Anforderungen

Augenschutz: Beim Umgang mit dem Produkt einen Augenschutz, wie z.B. eine Schutzbrille tragen

Hautschutz: Chemisch resistente Schutzhandschuhe tragen, z.B. aus Gummi, Neopren, Butyl, PVC oder Nitril, um die Haut vor temporären Verunreinigungen zu schützen.

Umweltschutz: siehe Abschnitt 6.2.

Allgemeine Hygiene: Die Schutzausrüstung vorm Essen, Trinken oder Rauchen oder wenn "saubere" Bereiche betreten werden entfernen. Die Hände nach jedem Kontakt mit dem Produkt sofort waschen. Die Schutzausrüstung sollte möglichst vor dem Ablegen gesäubert werden und vor einer erneuten Nutzung. Wenn das nicht möglich ist, sollte die Schutzausrüstung als chemischer Abfall entsorgt werden (siehe Abschnitt 13).

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand und Farbe		Schwarze Flüssigkeit
Geruch		Mariner Geruch
pH		7,4 - 8,02
Schmelzpunkt	(°C)	Nicht bestimmt
Siedebeginn	(°C)	Nicht bestimmt
Siedebereich	(°C)	100°C (212° F)
Evaporationsrate		Nicht bestimmt
Schüttdichte	g/cm3	1,16
Dampfdichte (Luft = 1)	Luft = 1	Nicht bestimmt
Dampfdruck (mm Hg)	mm Hg	Nicht bestimmt
Viskosität (cP/s)	cP/s	<100 cP
Selbstentzündlich ab	(°C)	550
Zersetzungstemperatur	(°C)	Nicht bestimmt
Siedepunkt	(°C)	Nicht angegeben
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht bestimmt
Entflammbarkeitsgrenze Luft	%	Nicht bestimmt
Grenzwert Explosionsgefahr Luft	%	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr		Nicht bestimmt
Oxidationspotential		Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser		100 % löslich
Löslichkeit in anderen Medien	g/ml	Nicht bestimmt
Oktanol/Wasser - Verteilungskoeffizient		Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar zu Fettlöslichkeit, Leitfähigkeit, Redox-Potential, oder photokatalytischen Eigenschaften.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt reagiert unter normalen Umständen nicht mit anderen Stoffen.

Euro Vive Pure Liquid

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil. Oxidationsmittel und Säuren können die Zersetzung des Produktes verursachen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Oxidationsmittel und Säuren können die Zersetzung des Produktes verursachen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel und Säuren können die Zersetzung des Produktes verursachen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Art der Exposition Wirkung

Einatmen

Keine Wirkung

Haut

Keine Wirkung

Nahrungsaufnahme

Nicht giftig. Größere Mengen können Übelkeit und Unwohlsein verursachen

Wirkung auf exponierte Organe (einzelne und wiederholte Exposition)

Art der Exposition

Wirkung

Einatmen

Keine Wirkung

Haut

Keine Wirkung

Nahrungsaufnahme

Keine Wirkung

Allgemein

Keine Wirkung

Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität

Art der Exposition

Wirkung

Karziogenität

Keine Wirkung

Mutagenität

Keine Wirkung

Reproduktions- toxizität

Keine Wirkung

Ätzwirkung und Reizung

Art der Exposition

Wirkung

Einatmen

Keine Wirkung

Augen

Keine Wirkung

Haut

Minimale Hautrötung ohne andere Anzeichen einer Reizung

Nahrungsaufnahme

Keine Wirkung

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nicht giftig für Meeresalgen, Wirbeltiere und Wirbellose.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist vollständig biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Aufgrund der biologischen Abbaubarkeit hat das Produkt nur ein minimales Bioakkumulationspotential und daher auch nur minimalen Einfluss auf die Umwelt.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen negativen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Umgang: Das Produkt ist nicht gefährlich – bitte weitere Details hierzu Abschnitt 7 und 8 entnehmen.

Material: Kein gefährlicher Abfall. Produkt muss gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung: Verunreinigte und gereinigte Verpackungen entsprechend der behördlichen Vorschriften entsorgen

Vorschriften: Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut. Es müssen keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

Euro Vive Pure Liquid

- 14.1 UN Nummer Kein Gefahrgut
 - 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut
 - 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht anwendbar
 - 14.4 Verpackungsgruppe Nicht anwendbar
 - 14.5 Umweltgefahren Nicht anwendbar
 - 14.6 Besondere Hinweise für den Verwender Siehe Abschnitte 6 - 8
 - 14.7 Massengutbeförderung gemäß Annex II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
- Keine Angaben erforderlich

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Gefahrenmanagement Arbeitsplatz: Das Produkt birgt keine besonderen Risiken am Arbeitsplatz
REACH-Verordnung: Der Hauptbestandteil des Produktes sind extrahierte *Ascochyllum nodosum*. Eine Registrierung durch die Reach-Verordnung liegt vor. Referenz Nummer: 01-2119575389-21-0001

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

In diesem Sicherheitsdatenblatt gebrauchte Abkürzungen:

UN: United Nations Model Regulations on the Transport of Dangerous Goods

R- und S-Sätze, gefahrenbezogene und vorbeugende Anweisungen, bezogen auf dieses Sicherheitsdatenblatt:

Das Produkt ist nicht klassifiziert, daher sind keine weiteren Informationen diesbezüglich erforderlich.

Firma Disclaimer

Dieses sicherheitsdatenblatt beinhaltet gesundheits- und sicherheitsinformationen. Personen, die mit diesem produkt in berührung kommen, sollten über die empfohlenen sicherheitsmaßnahmen informiert werden und zugang zu diesen informationen haben. Die produktinformation in diesem blatt ist, nach bestem wissen des unternehmens, korrekt zum zeitpunkt der veröffentlichung. Der anwender muß sich vergewissern, daß das produkt für den beabsichtigten verwendungszweck absolut geeignet ist. Eurosolids Nederland übernimmt keine haftung für eventuelle verluste oder schäden, die durch vertrauen auf diese information entstehen (besonders bei todesfällen oder verletzungen, die durch erwiesene unachtsamkeit geschehen).