

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II - Deutschland

PBS150 Granular "Granuliertes Wetting Agent"

Datum: 03-08-2021 / PR.

1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1**
Produktname 3 D Wasserspeicher 4 kg
- 1.2**
Verwendung des Produkts Gewerbliche Verwendung.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten**
Aqua-Aid Europa B.V
Oude Leijstraat 3
4817 ZR Breda
Netherlands
+31(0)85 902 1180
info@aquaid.eu

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2 Elemente zur Kennzeichnung**
Kennzeichnungselemente gemäß (EC) No 1272/2008
Nicht erforderlich
- 2.3 Ergänzende Kennzeichnungselemente**
Nicht anwendbar
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die nach der Bewertung als vPvB-Stoffe gelten.
- Für dieses Produkt besteht keine rechtliche Verpflichtung zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung, da das Produkt gemäß der CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde als freiwilliger zusätzlicher Service erstellt, um allgemeine Sicherheitsinformationen bereitzustellen.

3. ZUSAMMENGESETZTES PRODUKT

- 3.1**
Chemischer Natur
Das Produkt enthält gemäß dem aktuellen Wissensstand des Lieferanten keine Stoffe, die zur Einstufung des Produkts beitragen und daher in diesem Abschnitt genannt werden sollten.
- Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß GHS.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Entfernen Sie lose Partikel von der Haut. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Reiben Sie nicht die Augen. Mechanische Belastung kann Schäden an der Hornhaut verursachen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Spülen Sie den Mund mit Wasser aus (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist). Wenn Sie sich unwohl fühlen, rufen Sie ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt an.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Feuerlöschmittel	Verwenden Sie Trockenchemikalien, CO ₂ , Wassersprühnebel oder Schaum. Verwenden Sie ein Löschmittel, das für den umgebenden Brand geeignet ist.
Nicht geeignete Medien	Verwenden Sie keinen Wasserstrahl.
Besondere Expositionsgefahren	Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion atmen Sie keine Dämpfe ein. Passen Sie die Brandschutzmaßnahmen an die Umgebung an. Verhindern Sie, dass Löschwasser in das Abwassersystem oder Oberflächengewässer gelangt. Sammeln Sie kontaminiertes Löschwasser separat. Löschen Sie mit normalen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
Gegen Feuer und Explosionen	Beachten Sie die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien, siehe auch §8

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutz	Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht unverdünnt in die Umwelt gelangt. Nicht in Abwasserkanäle oder öffentliche Gewässer abfließen lassen.
Methoden zur Säuberung	Verschüttetes Material so weit wie möglich in einem sauberen Behälter zur Wiederverwendung zurückgewinnen. Große Mengen verschütteten Produkts müssen mit einem Raket gesammelt und gemäß den geltenden Vorschriften als chemischer Abfall entsorgt werden. Rest mit Wasser abspülen.
Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Für Personen, die nicht zum Notdienst gehören: Bringen Sie Personen in Sicherheit und belüften Sie den betroffenen Bereich. Für Notdienste: Tragen Sie Atemschutzausrüstung, wenn Sie Dämpfen/Staubpartikeln/Aerosolen/Gasen ausgesetzt sind. Verwenden Sie die erforderliche persönliche Schutzausrüstung.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Ziehen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung an (siehe Abschnitt 8). Vermeiden Sie Exposition - holen Sie vor der Verwendung spezielle Anweisungen ein. Handhaben Sie das Produkt erst, nachdem alle Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden wurden. Vermeiden Sie Augenkontakt, Hautkontakt und den Kontakt mit Kleidung. Nicht verschlucken. Verwenden Sie nur bei ausreichender Belüftung. Tragen Sie bei unzureichender Belüftung eine geeignete Atemschutzmaske. Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung oder in einer zugelassenen Alternative aus kompatibelem Material auf und halten Sie es fest verschlossen, wenn es nicht in Gebrauch ist. Leere Behälter können Produktreste enthalten und gefährlich sein. Die Verpackungstüte nicht wiederverwenden.
-------------------	--

Lager

Lagern Sie gemäß den örtlichen Vorschriften. Lagern Sie in der Originalverpackung, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort, fern von unverträglichen Materialien, Nahrungsmitteln und Getränken. Vor Frost schützen. Verschlössen aufbewahren. Halten Sie die Verpackungstüte bis zur Verwendung fest verschlossen und versiegelt. Geöffnete Tüten müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht gehalten werden, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Verwenden Sie geeignete Auffangsysteme, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ**Persönlicher Schutz****Hand**

Chemikalienbeständige und undurchlässige Handschuhe, die den anerkannten Standards (EN 374) entsprechen, sollten jederzeit getragen werden, wenn die Risikobewertung dies als notwendig erachtet. Unter Berücksichtigung der vom Handschuhhersteller angegebenen Parameter sollte während der Verwendung überprüft werden, ob die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch beibehalten. Es sollte beachtet werden, dass die Durchbruchzeit für jedes Handschuhmaterial bei verschiedenen Herstellern unterschiedlich sein kann. Im Fall von Mischungen, die aus mehreren Substanzen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau geschätzt werden. Schlucken oder Einatmen vermeiden.

Atemwege

Verwenden Sie eine ordnungsgemäß sitzende Atemschutzmaske mit Partikelfilter, die den anerkannten Standards (EN 136/140) entspricht, wenn die Risikobewertung dies als notwendig erachtet. Die Auswahl der Atemschutzmaske muss auf bekannten oder erwarteten Expositionsniveaus, den Gefahren des Produkts und den sicheren Arbeitsgrenzen der ausgewählten Atemschutzmaske basieren. Empfohlen: Tragen Sie eine von MSHA/NIOSH zugelassene eigenständige Atemschutzmaske oder eine äquivalente und volle Schutzausrüstung.

Haut und Körper

Die persönliche Schutzausrüstung für den Körper sollte basierend auf der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt werden und sollte von einem Fachmann vor der Handhabung dieses Produkts genehmigt werden. Empfohlen: Tragen Sie geeignete Schutzanzüge, um Hautkontakt zu verhindern. Erlauben Sie Ruhezeiten, um die Haut zu regenerieren. Präventive Hautschutzcremes werden empfohlen. Hände gründlich nach Gebrauch waschen.

Augen

Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm (EN 166) entsprechen, um die Exposition gegenüber Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, sollte folgender Schutz getragen werden, es sei denn, die Beurteilung weist auf einen höheren Schutzgrad hin: Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Feststoff. [Granulat.]
Farbe	Braun
Geruch	Mild
pH	5 bis 9
Dichte bei 20°C	0.648 g/cm ³
Flammpunkt	Nicht relevant
Selbstzündungstemperatur	Dieses Produkt ist sehr schwer brennbar
Löslichkeit in Wasser	Gut

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Das Produkt ist stabil
Zu vermeidende Umstände	Es gibt keine spezifischen Bedingungen, die vermieden werden müssen.
Zu vermeidende Materialien	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Materialien: stark oxidierende Materialien, Laugen, Säuren.
Gefährliche Zersetzung Produkte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Toxizität	Kann nicht als gewässergefährdend eingestuft werden
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar
Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
Endokrin wirkende Eigenschaften	Keine der Zutaten ist aufgeführt
Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten verfügbar

13. ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt	<p>Die Entstehung von Abfall sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts, der Lösungen und aller Nebenprodukte sollte stets den Anforderungen der Umweltschutz- und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der regionalen lokalen Behörden entsprechen. Entsorgen Sie überschüssige und nicht wiederverwertbare Produkte über ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Abfälle sollten nicht unbehandelt in die Kanalisation geleitet werden, es sei denn, sie erfüllen die Anforderungen aller zuständigen Behörden in vollem Umfang.</p> <p>Verpackungsabfälle sollten recycelt werden. Eine Verbrennung oder Deponierung sollte nur dann in Betracht gezogen werden, wenn ein Recycling nicht möglich ist. Dieses Material und sein Behälter müssen auf sichere Weise entsorgt werden. Beim Umgang mit entleerten Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden, ist Vorsicht geboten. In leeren Behältern oder Auskleidungen können einige Produktreste zurückbleiben. Vermeiden Sie die Ausbreitung von verschüttetem Material und den Kontakt mit dem Boden, Wasserwegen, Abflüssen und Abwasserkanälen.</p>
Verpackung	<p>Die gereinigte leere Verpackung (einschließlich Etikette und Verschluss) dieses Produkts ist vollständig recycelbar. Leere (und gereinigte) Verpackungen können gemäß den nationalen oder örtlichen Abfallgesetzen gezielt zum Recycling gesammelt werden. Ungereinigte Verpackungen sind als Chemieabfall zu entsorgen.</p>

14. TRANSPORT INFORMATION

Das Produkt unterliegt keinen Transportrichtlinien.

ADR : Keine gefährlichen Güter **RID** : Keine gefährlichen Güter
IMDG: Keine gefährlichen Güter **IATA** : Keine gefährlichen Güter

15. RECHTSVORSCHRIFTEN INFORMATION

15.1. Sicherheit, Gesundheit und Umwelt Vorschriften / Gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch:

Relevante EU-Bestimmungen

Beschränkungen gemäß REACH: keine aufgeführt.

Liste der Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (REACH)/SVHC: Keine der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Seveso-Richtlinie

2012/18/EU (Seveso III): nicht zugewiesen

Keiner der Inhaltsstoffe ist für PRTR, WFD, POP und die Verordnung (EU) 2019/1147 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von explosionsgefährlichen Vorläuferstoffen gelistet, die die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ändert und die Verordnung (EU) Nr. 98/2013 aufhebt.

16. ANDERE INFORMATION

Die Informationen aus diesem Dokument sollten jedem bekannt gegeben werden, der mit diesem Produkt arbeitet. Diese Informationen beziehen sich nur auf das oben genannte Produkt und müssen nicht gültig sein, wenn sie mit anderen Produkten oder in einem Prozess verwendet werden. Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zur sicheren Entsorgung, Handhabung und Verwendung dieses Produkts. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt und vollständig und werden nach bestem Wissen und Gewissen ohne Gewähr gegeben. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Informationen für seine spezielle Verwendung dieses Produkts geeignet und vollständig sind. Dieses Produkt sollte nicht als Pflanzenschutzmittel verwendet werden, um eine vollständige Definition zu erhalten (siehe Verordnung (EU) 1107/2009). Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Beeinträchtigungen und Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung dieses Produkts verursacht werden, da wir den Transport, die Lagerung und die Anwendung der von uns gelieferten Waren nicht kontrollieren können. Jeder Benutzer / Käufer ist persönlich für die Anwendung dieses Produkts verantwortlich. Es kann in jedem Land gesetzlich unterschiedlich geregelt werden.