

GENERAL HYDROPONICS EUROPE
Biopole
32500 Fleurance - France

SICHERHEITSDATENBLATT
DIAMOND BLACK™
JUNI 2011

Abschnitt 1. Identifizierung des Produkts und des Herstellers :

Produktname : DIAMOND BLACK

Verwendung : Pflanzenhilfsmittel (Wachstumsstimulans)

Hersteller : General Hydroponics Europe (GHE)
Biopole – 32500 – Fleurance – France - +33 (0)5 62 06 08 30

Abschnitt 2. Inhaltsstoffe

Diamond Black ist eine Mischung aus Huminsalzen, Fulvosäuren und chelatierten Spurenelementen in flüssigem Zustand.

Abschnitt 3. Identifizierung der Risiken

Diamond Black ist eine dunkelbraune Flüssigkeit mit einem schwefelähnlichen Geruch. Das Produkt kann für die Augen und Lungen irritierend wirken, wenn die Dämpfe eingeatmet werden.

- **Kerbserregbarkeit :** Keine
- **Einnahme :** Unbekannt
- **Augen :** Kann Irritationen verursachen.
- **Haut :** Unbekannt.
- **Chronische Wirkung :** Keine

Abschnitt 4. Erste Hilfe-Massnahmen

- **Einatmen :** Das Opfer an die frische Luft bringen ; Wenn Atemstörungen anhalten, einen Arzt konsultieren.
- **Augen :** Nicht reiben oder zusammenkneifen. Während mind. 15 Minuten mit fließendem Wasser ausspülen; Wenn Reizungen anhalten, Augenarzt konsultieren.
- **Haut :** Betroffene Körperteile mit Wasser und milder Seife waschen. Bei Hautrötungen einen Arzt konsultieren.
- **Einnahme :** Giftzentrale anrufen. 1 bis 2 Glas Wasser zu trinken geben und erbrechen lassen.
- **Anmerkung :** Niemals einer bewusstlosen Person etwas zu trinken geben..

Abschnitt 5. Brandschutzmassnahmen

Diamond Black ist nicht brennbar.

Explosionsgefahr : Der Behälter kann unter Hitzeeinwirkung durch Feuer explodieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine

- **Besondere Feuerschutzmassnahmen :** Die Behältnisse von der Brandstelle entfernen, wenn dies ohne Gefahr erfolgen kann. Durch Hitzeeinwirkung können gefährliche Dämpfe entstehen. Das Löschpersonal sollte eine Atemschutzmaske sowie Schutzkleidung tragen sowie Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Abschnitt 6. Leck und Entsorgung

- **Leck** : Verschüttetes Produkt mit saugfähigen Tüchern oder Schwämme aufwischen
- **Gesetzliche Bestimmungen**: EU-OSHA Bestimmungen befolgen (29 CFR 1910.120).

Abschnitt 7. Handling und Lagerung

- Nicht einnehmen, Kontakt mit Haut und Augen vermeiden, nicht einatmen
- Lagerung : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Abschnitt 8. Personal-Schutzmassnahmen

- **Belüftung** : Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Atenschutz** : Ein Atenschutz ist nicht notwendig, wenn das Produkt bestimmungsgemäss verwendet wird.
- **Schutzkleidung** : Nicht erforderlich
- **Allgemeines** : Niemals im Arbeitsbereich essen, trinken oder rauchen. Nach jeder Arbeit mit dem Produkt ist auf gute persönliche Hygiene zu achten.

Abschnitt 9. Physische und chemische Eigenschaften

- **Physischer Zustand** : dunkle Flüssigkeit.
- **Densität** : 1.01
- **pH** : 8.10
- **Geruch** : Vanille
- **Farbe** : dunkelbraun
- **Löslichkeit** : **Diamond Black** ist vollkommen wasserlöslich.

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

- Diamond Black ist bei normaler Raumtemperatur in geschlossenen Behältnissen stabil. Es ist keine gefährliche Polymerisierung zu erwarten.
-
- **Gefährliche Zersetzung** : Unbekannt

Abschnitt 11. Toxizität

Nicht toxisch

Abschnitt 12. Umweltschutz

- **Ecotoxizität** : Keine
- **Umweltschädigung** : Unbekannt

Abschnitt 13. Entsorgung

Soweit möglich, Produktreste auffangen und die gesetzlichen Bestimmungen befolgen.

Abschnitt 14. Transportbestimmungen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich

Abschnitt 15. Gesetzliche Bestimmungen

- Kennzeichnung gemäss EG-Richtlinien
- Keine Symbole erforderlich
- Keine Warnhinweise erforderlich

16. Weitere Informationen

Diamond Nectar ist ein Zusatzprodukt zur Pflanzenernährung. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, so weit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Weder der oben genannte Hersteller noch der Vertreiber übernehmen jegliche Haftung hinsichtlich Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich hierbei um die einzig möglichen Risiken handelt.