

Athena Grow B

Erstellungsdatum des SDB (tt/mm/jjjj): 25/03/2024

Seite 1 von 11

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator : **Athena Grow B**

Produkt-Code(s) : Nicht zugewiesen.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird : Hydroponische Pflanzennährstoffe/Düngemittel
Nutzungsbeschränkungen: Keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Athena Ag, Inc.

1300 Marsh Landing Parkway #106
Jacksonville Beach, FL 32250, USA

Telefon : (844) 333 1818

1.4 Notrufnummer : INFOTRAC: + 001 (352) 323-3500 (International)

1.5 National Contact : compliance@athenaag.com

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Blassblaue Flüssigkeit. Süßer Geruch.

Wichtigste Gefahren: Berufsbedingte Exposition gegenüber dem Stoff oder Gemisch kann schädliche Wirkungen haben. Weitere Informationen sind Abschnitt 11 des SDB zu entnehmen.

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme

Keine Erfordernis nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort:

Keine Erfordernis nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise:

Keine Erfordernis nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sicherheitshinweise:

Keine Erfordernis nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Athena Grow B

Erstellungsdatum des SDB (tt/mm/jjjj): 25/03/2024

Seite 2 von 11

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

Andere Gefahren, die zu keiner Klassifizierung führen:

Direkte Berührung mit der Haut kann eine leichte oder milde vorübergehende Reizung verursachen. Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

PBT-Beurteilung:

Dieses Gemisch enthält keine über die meldepflichtigen Werte hinausgehenden Stoffe, die als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen werden.

Endokrin wirksame Eigenschaften Keine bekannt.

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

Gemisch

Chemische	CAS Nr.	EG Nr.	REACH-Regis- trierungsnum- mer	% Massenprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	SCL, M-Faktor, ATE
Kaliumnitrat	7757-79-1	231-818-8	Vorhanden	1.0 - 5.0	Oxid. Sol. 3 ; H272	Nicht zutreffend.

Zum Volltext der nicht in diesem Abschnitt oder in Schnitt 2 genannten H-Sätze siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Verschlucken* : Den Mund gründlich ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Wenn spontanes Erbrechen auftritt, halten Sie den Kopf des Opfers gesenkt (nach vorne), um das Risiko einer Aspiration zu verringern. Sofort Arzt hinzuziehen.
- Einatmen* : Schädliche Auswirkungen sind bei normalem Gebrauch nicht zu erwarten. Bei Atmungsstillstand künstliche Beatmung vornehmen. Bei Atemschwierigkeiten Sauerstoff nur durch qualifiziertes medizinisches Personal verabreichen.
- Hautkontakt* : Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt* : WENN IN DEN AUGEN: Vorsichtig während mehrerer Minuten mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, wenn dies leicht möglich ist. Weiterspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.1.2 Selbstschutz des Ersthelfers

- : Keine bekannt oder vom Hersteller berichtet.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- : Symptome: Siehe Abschnitt 11.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- : Für den Umgebungsbrand geeignete Medien verwenden, wie Wassernebel oder -sprühnebel, Alkoholschäume, Kohlendioxid und Pulverlöschmittel.

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

Ungeeignete Löschmittel

- : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- : Nicht entzündbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Feuerwehr

- : Feuerwehrleute müssen Standardschutzausrüstung einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und in geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Feuerwehrleute müssen angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Vollgesichtsmaske im Überdruckbetrieb tragen.

Besondere Brandbekämpfungsmaßnahme

- : Behälter aus Feuerbereich entfernen, wenn dies sicher durchgeführt werden kann. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. Kanal für Wasserkontrolle.

ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- : Zugang zu dem Bereich bis zum Abschluss der Aufräumarbeiten beschränken. Stellen Sie sicher, dass die Reinigung nur von geschultem Personal durchgeführt wird. Die an den Aufräumarbeiten beteiligten Personen müssen eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- : Verschüttetes Produkt nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gewässer oder beengte Räume gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- : Den Bereich belüften. Alle Zündquellen entfernen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Berühren Sie verschüttetes Material nicht und gehen Sie nicht hindurch. Verschüttete Flüssigkeit eindämmen und mit einem nicht brennbaren, flüssigkeitsbindenden Material (z. B. Sand) aufnehmen. In saubere, trockene und beschriftete Behälter geben. Verschüttetes Material in einen geeigneten, gekennzeichneten Behälter zur späteren Entsorgung geben (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- : Bitte beachten Sie die Anweisungen zur Brandbekämpfung in Abschnitt 5. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Zur Entsorgung des Materials siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- : Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen halten. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Material kann glitschige Bedingungen schaffen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Während dem Einsatz dieses Produkts weder essen, trinken noch rauchen. Nicht einnehmen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Von inkompatiblen Stoffen fernhalten. Von extremer Hitze und offenem Feuer fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- : An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in offenen oder unbeschrifteten Behältern lagern. Von unverträglichen Stoffen fernhalten, siehe Abschnitt 10.

7.3 Spezifische Endanwendungen

- : Hydroponische Pflanzennährstoffe/Düngemittel

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UNG ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

<u>Expositionsgrenzwerte:</u>			
<u>Chemische Bezeichnung:</u>	<u>Expositionsgrenzwerte</u>	<u>Typ</u>	<u>Anmerkung</u>
Kaliumnitrat	n. verf.	Deutschland (MAK)	n. verf.
	n. verf.	Großbritannien (Großbritannien (WELs))	n. verf.
	n. verf.	Portugal (MAK)	n. verf.
	n. verf.	Spanien (MAK)	n. verf.

Biologischer Grenzwert:

Kaliumnitrat	n. verf.	Portugal
---------------------	----------	----------

Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (DNEL)
 Nicht verfügbar.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)
 18 mg/L (STP)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Belüftung und technische Maßnahmen

: Für angemessene Lüftung sorgen. Falls das Produkt unter Entstehung von Staub oder Rauch verarbeitet wird, ist für eine mechanische Belüftung zur Kontrolle der Luftbelastungswerte zu sorgen.

Atemschutz

: Bei normaler Handhabung nicht erforderlich. Wenn das Produkt in einer Weise verarbeitet wird, die Stäube oder Dämpfe erzeugt, ist eine Luftüberwachung durchzuführen, um die Notwendigkeit eines Atemschutzes zu beurteilen. Falls ein Atemschutz erforderlich ist, sind NIOSH-zugelassene Atemschutzmasken zu tragen. Beratung sollte bei Atemschutz-Spezialisten eingeholt werden.

Hautschutz

: Bei normaler Handhabung nicht erforderlich. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Die Lieferanten von Handschuhen sollten um Rat gefragt werden.

Augen-/Gesichtsschutz

: Bei normaler Handhabung nicht erforderlich. Falls das Produkt unter Entstehung von Staub oder Rauch verarbeitet wird, ist Folgendes nach Bedarf zu tragen: Schutzbrille mit Seitenschutz; Korbbrille.

Sonstige Schutzausrüstung:

Eine Augenwaschstation und Sicherheitsdusche sollten im unmittelbaren Arbeitsbereich bereitgestellt werden. Je nach Arbeitsplatznormen kann weitere Ausrüstung erforderlich sein.

Allgemein übliche Hygienemaßnahmen

: Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während dem Einsatz dieses Produkts weder essen, trinken noch rauchen. Nach Beendigung der Arbeit Hände vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Benutzen der Toilette waschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen gründlich waschen.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Blassblau.
Geruch	: Süßer Geruch.
Geruchsschwelle	: n. verf.
pH-Wert	: 3.2-4.2
Flammpunkt	: n. verf.
Flammpunktmethode	: n. verf.
Untere Flammgrenze (in Vol%)	: n. verf.
Obere Flammgrenze (in Vol%)	: n. verf.
Selbstentzündungstemperatur	: n. verf.
Zersetzungstemperatur	: n. verf.
Oxidierende Eigenschaften	: Enthält ein mildes Oxidationsmittel.
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv
Siedebeginn und Siedebereich	: n.z.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: -1°C (30.2°F)
Relative Dichte	: 1.13-1.17
Wasserlöslichkeit	: löslich
Andere Löslichkeit(en)	: n. verf.
Dampfdruck	: n.z.
Dampfdichte	: n. verf.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: n.z.
Viskosität	: n. verf.
Verdampfungsgeschwindigkeit (BuAe - Butylacetat)	: n.z.
Partikeleigenschaften	: n. verf.

9.2 Sonstige Angaben

Verflüchtigung (in Gewicht %)	: n. verf.
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	: n. verf.
Sonstige physikalisch / chemische Kommentare	: Keine weiteren Angaben.

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UNG REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	: Normalerweise nicht reaktiv.
-------------------------	--------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

10.2 Chemische Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

: Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: Kontakt mit Augen und inkompatiblen Materialien vermeiden. Von extremer Hitze und offenem Feuer fernhalten.

10.5 Unverträgliche Material : Säuren; Basen; Reduktionsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Im Falle eines Brandes: Stickoxide (NOx); Kalziumoxide; Ammoniak

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität : Dieses Produkt ist nach den Klassifizierungskriterien der Europäischen Union nicht als akut giftige Chemikalie eingestuft.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

: Nach den Einstufungskriterien der Europäischen Union wird dieses Produkt nicht als Ätz- oder Reizmittel für die Haut betrachtet.

Schwere Augenschädigung/-reizung

: Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

: Keine Sensibilisierung der Haut oder Atemwege zu erwarten.

Keimzell-Mutagenität

: Nach den Einstufungskriterien der Europäischen Union gilt das Produkt nicht als Keimzellenmutagen.

Karzinogenität

: Nach den Einstufungskriterien der Europäischen Union gilt das Produkt nicht als krebserregend.

Reproduktionstoxizität

: Nach den Klassifizierungskriterien der Europäischen Union ist dieses Produkt nicht als toxisch für die Fortpflanzung eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

: Dieses Produkt ist nach den Klassifizierungskriterien der Europäischen Union ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt durch eine einzige Exposition eine Zielorgantoxizität verursacht.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

: Dieses Produkt ist nach den Klassifizierungskriterien der Europäischen Union ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt durch wiederholte Exposition eine Zielorgantoxizität verursacht.

Aspirationsgefahr

: Dieses Produkt ist nach den Klassifizierungskriterien der Europäischen Union nicht als Aspirationsgefahr für Menschen eingestuft.

Expositionswege : Hautkontakt; Augenkontakt

Auswirkungen bei akuter Exposition

: Hautkontakt: Direkte Berührung mit der Haut kann eine leichte oder milde vorübergehende Reizung verursachen.

Augenkontakt: Kann leichte Augenreizung verursachen. Zu den Symptomen können Tränen, Rötungen und Unwohlsein gehören.

Verschlucken: Unter normalen Einsatzbedingungen nicht als Eintrittsweg zu erwarten.

Einatmen: Unter normalen Einsatzbedingungen nicht als Eintrittsweg zu erwarten.

Athena Grow B

Erstellungsdatum des SDB (tt/mm/jjjj): 25/03/2024

Seite 7 von 11

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

Mögliche chronische Gesundheitsrisiken

: Keine bekannt oder vom Hersteller berichtet.

11.1.1 Acute Toxicity

Toxikologische Datos

: Zur akuten Giftigkeit einzelner Inhaltsstoffe siehe weiter unten.

<u>Chemische Bezeichnung</u>	LC50 (4Std.)	LD50	
	Inhalativ, ratte	<u>(Oral, ratte)</u>	<u>(Kaninchen, dermal)</u>
Kaliumnitrat	n. verf.	3540 mg/kg	> 5000 mg/kg

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

: Keine bekannt.

11.2.1 Endokrin wirksame Eigenschaften:

Keine bekannt

ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität

: Keine Schädigung von Wasserorganismen zu erwarten. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen oder an Stellen gelagert werden, an denen es das Grundwasser oder Oberflächengewässer gefährden kann.

Ökotoxizität daten:

<i>Inhaltsstoffe</i>	CAS Nr	Toxizität gegenüber		
		LC50 / 96Std	NOEC / 21	M-Faktor
Kaliumnitrat	7757-79-1	> 100 mg/L (Forelle)	n. verf.	Kein(e,er).

<i>Inhaltsstoffe</i>	CAS Nr	Daphnientoxizität		
		EC50 / 48Std	NOEC / 21 tage	M-Faktor
Kaliumnitrat	7757-79-1	490 mg/L (Daphnia magna)	n. verf.	Kein(e,er).

<i>Inhaltsstoffe</i>	CAS Nr	Toxizität gegenüber Algen		
		EC50 / 96Std oder 72Std	NOEC / 96Std oder 72Std	M-Faktor
Kaliumnitrat	7757-79-1	n. verf.	n. verf.	Kein(e,er).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

: Keine Bioakkumulation zu erwarten. Angaben zu den Inhaltsstoffen sind den folgenden Daten zu entnehmen.

Inhaltsstoffe

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Kaliumnitrat (CAS 7757-79-1)

- 0.79

n. verf.

12.4 Mobilität im Boden

: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- : Diese Zubereitung enthält keine Stoffe in meldepflichtigen Mengen, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch (PBT) gelten.

12.6 Weitere umweltschädliche Auswirkungen

- : Von diesem Bestandteil sind keine anderen schädlichen Umwelteinflüsse (z. B. Zerstörung der Ozonschicht, fotochemisches Ozonbildungspotenzial, Störungen des Hormonsystems, globales Erwärmungspotenzial) zu erwarten.

12.7 Andere für die Umwelt schädliche Wirkungen

- : Von diesem Bestandteil sind keine anderen schädlichen Umwelteinflüsse (z. B. Zerstörung der Ozonschicht, fotochemisches Ozonbildungspotenzial, Störungen des Hormonsystems, globales Erwärmungspotenzial) zu erwarten.

12.8 Zusätzliche Angaben

- : Keine bekannt oder vom Hersteller berichtet.

ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR EUTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Vorgehensweise für die Entsorgung

- : Siehe Abschnitt 7 (Handhabung und Lagerung) für weitere Einzelheiten.

Entsorgungsmethoden

- : Entsorgen Sie sie in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften.

ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Rechtsvorschriften	14.1 UN-Nummer	14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3 Transportgefahrenklassen	14.4 Verpackungsgruppe	Gerahrzettel
ICAO/IATA	Kein(e,er).	Nicht geregelt.	nicht reguliert	kein(e,er)	
ICAO/IATA Zusätzliche Informationen	Kein(e,er).				
ADR/RID	Kein(e,er).	nicht reguliert	nicht reguliert	kein(e,er)	
ADR/RID Klassifizierungscode					
ADR / RID Gefahren-Identifikationsnummer					
ADR/RID Zusätzliche Informationen	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßen- und Eisenbahntransport.				
IMDG	Kein(e,er).	Nicht geregelt.	nicht reguliert	kein(e,er)	
IMDG Zusätzliche Informationen	Kein(e,er).				

14.5 Umweltgefahren

- : Dieses Produkt erfüllt nach dem IMDG-Code nicht die Kriterien für ein ökologisch gefährliches Gemisch. Siehe ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE, Abschnitt 12.

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

: Entsprechende Sicherheitsratschläge müssen der Verpackung beigegeben werden.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung von gefährlichen Stoffen und Gemischen.

Zulassungen Verordnung (EG) 1907/2006, REACH Anhang XIV Zulassungspflichtige Stoffe, in der geänderten Fassung Nicht zutreffend.

Gebrauchsbeschränkungen
Verordnung (EG) 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe mit Beschränkung des Inverkehrbringens und der Verwendung, in der geänderten Fassung:Nicht zutreffend.

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III) über die Kontrolle der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen: Nicht zutreffend.

Richtlinie 98/24/EG über den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: Nicht zutreffend.

Richtlinie 94/33/EG über den Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz: Nicht zutreffend.

Deutsche Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - AWSV
Wassergefährdungsklasse (Deutschland) 1 - selbst klassifiziert

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

: Vom Hersteller dieses Produkts wurde keine Analyse der chemischen Sicherheit durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Bildtext : ADR: Europäische Vereinbarung über den internationalen Straßentransport von
 Gefahrgütern ATE: Schätzwerte Akuter Toxizität
 CAS: Chemical Abstract Services
 CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und
 Verpackung von Stoffen und Gemischen EG: Europäische Gemeinschaft
 EC50: Wirksame Konzentration 50%
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 EN: Europäische Norm
 EU: Europäische Union
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods
 LC: Tödliche Konzentration
 LD: Tödliche Dosis
 M-Faktor: Multiplikationsfaktor
 NOEC: Keine beobachtbare Konzentrationswirkung
 NS: Nicht angegeben
 AGW: Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte
 PEL: zulässiger Expositionsgrenzwert
 RID: Vorschriften für den internationalen Schienentransport von Gefahrgütern
 SCL: Spezifische Konzentrationsgrenze
 STEL: Kurzzeitgrenzwert
 TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
 TLV: Schwellengrenzwerte
 WEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

Informationsquellen : 1. ACGIH, Schwellengrenzwerte für chemische Stoffe und physikalische Einwirkungen
 & biologische Expositionsindizes
 2. ECHA - Europäische Chemikalienagentur
 3. Kanadisches Zentrum für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz,
 CCIInfoWeb-Datenbanken
 4. Sicherheitsdatenblätter der Hersteller.
 5. US EPA Titel III Liste der Verzeichnisse

Erstellungsdatum (tt/mm/jjjj)

: 25/03/2024

Regulation and Procedure

:

nicht reguliert; Fachmännische Beurteilung

H-Sätze (Zum Volltext)

H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Weitere besondere Hinweise zur Handhabung

: Angemessene Informationen, Anweisungen und Übungen für die Verwender sorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen den EG-Richtlinien Nr. 1907/2006; mit Nachträgen.

<p>Hergestellt für: Athena Ag, Inc. 1300 Marsh Landing Parkway #106 Jacksonville Beach, FL 32250, USA Telephone: 1 (844) 333-1818</p>	
<p>Hergestellt von: ICC The Compliance Center Inc. http://www.thecompliancecenter.com</p>	

Haftungsausschluss

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von ICC The Compliance Center Inc. unter Verwendung von Informationen erstellt, die von Athena Aq, Inc. und dem CCOHS Web Information Service bereitgestellt wurden. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sollen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unterstützen und beraten. ICC The Compliance Center Inc. und Athena Aq, Inc. lehnen ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien ab und übernehmen keine Verantwortung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Daten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nicht für die Verwendung mit einem anderen Produkt oder in einem anderen Verfahren.

Dieses Sicherheitsdatenblatt darf ohne das ausdrückliche Wissen und die Genehmigung von ICC The Compliance Center Inc. und Athena Aq, Inc. in keiner Weise verändert werden.

DOKUMENTENENDE