ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 05.12.2022
Überarbeitet am:
Gültig ab: sofort
Version: 1.0 Ersetzt Version:

Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erforderlich.
(https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/REACH/FAQ/Sicherheitsdatenblatt/Sicherheitsdatenblatt_node.html)

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: NPK-Flüssigdünger, organisch-mineralisch
Index-Nr.: nicht vorhanden
EG-Nr.: nicht vorhanden
CAS-Nr.: nicht vorhanden
REACH-Registrierungsnr.: nicht vorhanden
Andere Bezeichnungen: Flüssigdünger mit unterschiedlichen Nährstoffgehalten (Gew.-%):
N = 3-10; P als P_2O_5 = 1-9; K als K_2O = 2-9

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Düngemittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird: abweichende Anwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Straße: Mittlerer Pfad 19
PLZ / Ort: D-70499 Stuttgart - Weilimdorf
Kontaktstelle für technische Information:
Telefon: +49 (0) 711 / 21576 - 0
Telefax: +49 (0) 711 / 21576 - 216
E-Mail: info@asbgreenworld.de

CHEMIE-VERTRIEB Gruppe
CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG
Podbielskistraße 22 • 30163 Hannover
Tel.: (05 11) 9 65 35-0 • Fax: (05 11) 9 65 35-240
e-Mail: hannover@cvh.de • www.cvh.de

1.4 Notrufnummer

GIZ-Nord: Giftinformationszentrum Nord
Straße: Robert-Koch-Straße 40
PLZ / Ort: 37075 Göttingen
Telefon: +49 (0) 551 / 19240

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Entfällt, das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Piktogramm: entfällt
Signalwort: entfällt
Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:
Enthält: entfällt
Gefahrenhinweise: entfällt
Sicherheitshinweise: entfällt
Weitere Kennzeichnungselemente: entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Kann bei Berührung mit den Augen und Schleimhäuten Reizungen hervorrufen. Salzlösungen können auf Metalle korrodierend wirken.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs:
Stoffname: entfällt
Index-Nr.: entfällt
EG-Nr.: entfällt
CAS-Nr.: entfällt

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile:
Stoffname: entfällt
Index-Nr.: entfällt
EG-Nr.: entfällt
CAS-Nr.: entfällt

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen in unterschiedlichen Konzentrationen mit Beimengungen

Stoffname: Kaliumnitrat
EG-Nr.: 231-818-8 **CAS-Nr.:** 7757-79-1 **Index-Nr.:** nicht bekannt
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488224-35-xxxx
Anteil: variabel

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

H 272
P 221+280
R 8
S 17-24/25
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile:
Anorganische Salze in Form ihrer Ammonium- und Kaliumphosphate, -sulfate, -chloride u.a., teilweise unter Zusatz von Spurennährstoffen als wasserlösliche Salze von Kupfer, Eisen, Zink, Mangan, Molybdän, Bor, teilweise in Chelatform.
Anwesenheit von organischen Bestandteilen möglich, wie Harnstoff und Harnstoffderivate, Extrakte organischer Stoffe, teilweise Farbstoffe.

Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz
Nicht anwendbar

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.)

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemein:	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Kontaktlinsen entfernen. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals einem Bewusstlosen Wasser zu trinken geben. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Magen-Darm-Beschwerden
Übelkeit

4.3 Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht bekannt

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

Abschnitt 5: Maßnahme zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: CO_2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Ungeeignet: nicht bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeldioxid (SO_2)
Chlorwasserstoff (HCl)
Ammoniak (NH_3)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusammensetzung: siehe Abschnitt 3
Erste Hilfe Maßnahmen: siehe Abschnitt 4
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Toxikologische Angaben: siehe Abschnitt 11
Umweltbezogene Angaben: siehe Abschnitt 12
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zu sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

nicht anwendbar

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:

nicht anwendbar

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Anwendung nur bei tatsächlichem Bedarf.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Hände waschen nach Anwendung.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Im Originalgebinde fest verschlossen aufbewahren.
Von Kindern und Haustieren fernhalten.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

+ 5 – +35 °C

Lagerklasse:

12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:

Siehe Verpackungstext
Rechtliche Grundlagen (u.a. Düngegesetz, Düngemittelverordnung, Düngeverordnung, Düngeprodukteverordnung)

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Spezifizierung:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Wert:	nicht zutreffend
Spitzenbegrenzung:	nicht zutreffend
Fruchtschädigend:	nicht zutreffend

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Spezifizierung: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Kurzzeitwert (STEL): nicht zutreffend
Langzeitwert ((h TWA): nicht zutreffend
Hinweis „Haut“: nicht zutreffend

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Persönliche Schutzausrüstung
Augen- / Gesichtsschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
Hautschutz / Handschutz
bei Spritz- und Vollkontakt / Handschuhmaterial:
Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich. Geeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex), PVC (Polyvinylchlorid).
Schichtstärke (mm) nicht anwendbar
Durchdringungszeit (min.) Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Anderer Hautschutz Arbeitsschutzkleidung
Atemschutz nicht erforderlich
Thermische Gefahren nicht anwendbar
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten!

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	Flüssig		
b)	Farbe	hellbraun		
c)	Geruch	Schwach		
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	n.b.		
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100°C		
f)	Entzündbarkeit	n.z.		
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.z.		
h)	Flammpunkt	n.z.		
i)	Zündtemperatur	n.z.		
j)	Zersetzungstemperatur	> 40°C		
k)	pH-Wert	3,0 – 8,0	pH-Meter	Im Ausgangsstoff
l)	Kinematische Viskosität	n.b.		
m)	Löslichkeit	n.b.		
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.z.		

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

o)	Dampfdruck	n.z.		
p)	Dichte und/oder relative Dichte	1,0-1,3g/cm³	Aräometer	Im Ausgangsstoff
q)	Relative Dampfdichte	n.z.		
r)	Partikeleigenschaften	n.z.		

* Werte beziehen sich auf n.b. = nicht bestimmt n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Gegeben, bei bestimmungsgemäßer Lagerung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bestandteile können sich in Gegenwart von Laugen und / oder Erwärmung zersetzen und u.a. Ammoniak freisetzen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost, Wärme, direkte Sonneneinstrahlung

10.5 Unverträgliche Materialien

Salzlösungen können auf Metalle korrodierend wirken

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ammoniak
Nitrose Gase

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität: Oral LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Reizungen sind möglich.
schwere Augenschädigung/-reizung: Reizungen können auftreten.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

Keimzell-Mutagenität: Nicht bekannt
Karzinogenität: Nicht bekannt
Reproduktionstoxizität: Nicht bekannt
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Nicht bekannt
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht bekannt
Aspirationsgefahr: Nicht bekannt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:
11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt
11.2.2 Sonstige Angaben: keine

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege
Auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nicht bekannt

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bekannt

12.3 Bioakkumulationspotential

Nicht bekannt

12.4 Mobilität im Boden

Nicht bekannt

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht bekannt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bekannt

12.7 Andere schädliche Wirkungen

WGK 1 (Selbsteinstufung nach Anlagenverordnung – AwSV Kapitel 2 mit den Anlagen 1 und 2 sowie in den betreffenden Begriffsbestimmungen in § 2 der Verordnung): schwach wassergefährdend.

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

---

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 15 01 02
Produkt: Dünger für den Hobbygebrauch
Ungereinigte Verpackungen: Mit Wasser und ggf. Reinigungsmittel spülen
Gereinigte Verpackung: Verpackung kann restentleert über den Hausmüll entsorgt werden. Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen:
EU-einheitliche Vorschriften zur Entsorgung liegen nicht vor. Bitte nehmen Sie Kontakt zu einem anerkannten Entsorgungsfachbetrieb oder zur zuständigen Behörde auf, um sich entsprechend beraten zulassen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID nicht anwendbar

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR
nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe
ADR/ RID / IMDG-Code ☐ ja / X nein
ICAO-TI / IATA-DGR: ☐ ja / X nein

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

Marine Pollutant ja / nein
Kein Gefahrgut nach den Vorschriften von ADR/GGVS, RID/GGVE, IMDG-Code, IATA-DGR + ICAO-TI.

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Siehe Abschnitte 6-8 und Verpackung

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

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z):
nicht anwendbar
Schifftyp (1,2 oder 3):
nicht anwendbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): nicht zutreffend
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): nicht zutreffend
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): nicht zutreffend
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung): nicht zutreffend
Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: nicht zutreffend
Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: nicht zutreffend
Lösemittelverordnung (31. BImSchV): nicht zutreffend

EU-Vorschriften:	diverse
Nationale Vorschriften:	D-DÜMV
Weitere relevante Vorschriften:	u.a. Nationale Vorschriften zu Wassergefährdungsklasse, Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten!

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

WGK 1 (Selbsteinstufung nach Anlagenverordnung – AwSV Kapitel 2 mit den Anlagen 1 und 2 sowie in den betreffenden Begriffsbestimmungen in § 2 der Verordnung): schwach wassergefährdend.

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version:
keine

Legende
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
WGK: Wassergefährdungsklasse
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Literaturangaben und Datenquellen
GESTIS-Stoffdatenbank: Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften.
TOXNET: Datenbanken über Toxikologie und gefährliche Chemikalien
(National Library of Medicine, Specialized Information Services
8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894, USA)
RTECS, The Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden
Nicht zutreffend

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird
Nicht zutreffend

Schulungen für Arbeitnehmer
Im Rahmen der jährlichen betrieblichen Sicherheitsunterweisung

Anhang mit Expositionsszenarien
Nicht zutreffend

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Hinweis für den Leser: Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der 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 dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

Obwohl die Produkte strengen Anforderungen des Düngemittelrechts unterliegen und folglich für den Anwender sicher in der Anwendung sind, können sie bei missbräuchlicher Verwendung bestimmter Ausgangsstoffe ein Risiko darstellen. So können z.B. bestimmte Ausgangsstoffe, die in der Verordnung (EU)

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604

ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart-Weilimdorf

Tel.: +49 (0) 711 / 21576-0
Fax: +49 (0) 711 / 21576-216
www.asbgreenworld.de

2019/1148 angeführt sind, zu einer illegalen Herstellung von Explosivstoffen für kriminelle, insbesondere terroristische Zwecke missbraucht werden.

Mit der Verordnung (EU) 2019/1148 werden ab 01. Februar 2021 Neuerungen zur Verbesserung des Informationsaustausches entlang der Lieferkette und eine Meldepflicht für verdächtige Transaktionen eingeführt:
Explosivgrundstoff-VO (Anhang I + II): „Regulierte Ausgangsstoffe“

Für betroffene Stoffe/Gemische besteht eine Meldepflicht für verdächtige Transaktionen sowie für Abhandenkommen und Diebstahl erheblicher Mengen binnen 24 Stunden

- Von der Meldepflicht sind zukünftig auch Mischungen mit fünf oder weniger Bestandteilen oder einer höheren Konzentration als 1 % w/w (Gewichtsprozent) betroffen. Ausgenommen sind nur noch homogene Gemische mit mehr als 5 Bestandteilen und Konzentrationen eines regulierten Ausgangsstoffes unterhalb 1%. Diese Änderung führt dazu, dass auch komplexe NPK-Düngemittel (auch Hobbyprodukte, fest oder flüssig) unter die oben genannte Meldepflicht fallen können.

Der Verpflichtung zur Unterrichtung in der Lieferkette über betroffene Produkte wollen wir hiermit nachkommen.

Rechnungsanschrift / Sitz der Gesellschaft:
ASB Grünland
Helmut Aurenz GmbH
Mittlerer Pfad 19
D-70499 Stuttgart
GLN: 4008557000005

Handelsregister:
Stuttgart · HRB 206075
Geschäftsführung:
Michaela Aurenz Maldonado,
Daniel Aurenz, Thomas Kramer
USt-ID: DE813136480

Banken:
Baden-Württembergische Bank AG
IBAN: DE71 6005 0101 7871 5113 36
BIC: SOLADEST

Deutsche Bank AG
IBAN: DE23 6047 0082 0044 4000 00
BIC: DEUTDESS604