

**ABSCHNITT 1: IDENTIFIZIERUNG**

PRODUKTIDENTIFIKATOR:	Balance
WEITERE IDENTIFIKATIONSMITTEL:	Keinem pH-Regler zugeordnet
EMPFOHLENE NUTZUNG:	Keine bekannt
NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN:	
LIEFERANTENKENNZEICHNUNG:	Athena Ag, Inc. 1300 Marsh Landing Parkway #106, Jacksonville Beach, FL 32250, USA 1 (844) 333-1818; Compliance@athenaag.com
NOTFALLNUMMER:	INFOTRAC: 1 (800) 535-5053 (innerhalb der kontinentalen USA und Kanada); +001 (352) 323-3500 (International)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung gemäß den kanadischen Gefahrgutvorschriften (WHMIS 2015) und den USA Gefahrenkommunikationsstandard (HCS 2012).

EINSTUFUNG:	Dieses Material wird von der EU als gefährlich eingestuft OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Keiner Keiner
ETIKETTELEMENTE:	
SIGNALWORT:	
GEFAHRENHINWEISE:	H3119 – Verursacht Augenreizungen

**PIKTOGRAMM: KEINE /
SIGNALWORT: N/A:**

(Siehe Abschnitt 15)

**SICHERHEITSHINWEISE
ALLGEMEIN:**

P101: Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, Produkt bereithalten Behälter oder Etikett bereithalten.

P102: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P103: Vor Gebrauch Etikett lesen.

VERHÜTUNG:

P260: Staub/Dampf/Aerosol nicht einatmen

P264: Gründlich waschen

P280: Augenschutz und Handschuhe tragen

ANTWORT:

P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Vorsichtig ausspülen mit Wasser einige Minuten lang. Kontakt entfernen

Linsen, falls vorhanden und einfach zu machen. Spülen Sie weiter.

P337 + P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Arzt aufsuchen Aufmerksamkeit.

LAGERUNG:

Unzutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT



ENTSORGUNG:

P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

ZUTAT	CAS-NUMMER	ANTEIL IM ENDPRODUKT
Kaliumsilikat	1312-76-1	Proprietär

TEIL 4: ERSTEHILFEMASSNAHMEN

NACH DER INHALATION:

An die frische Luft bringen und für eine angenehme Atmung sorgen. Bei Atemstillstand, unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung oder Sauerstoff durch geschultes Personal veranlassen.

Halten Sie die Atemwege frei. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

NACH HAUTKONTAKT:

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Reinigen Sie die Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich.

NACH AUGENKONTAKT:

Spülen Sie die Augen sofort mit viel Wasser aus und heben Sie dabei gelegentlich die oberen und unteren Augenlider an. Suchen Sie nach Kontaktlinsen und entfernen Sie diese. Spülen Sie mindestens 20 Minuten lang weiter. Suchen Sie ärztliche Hilfe auf.

NACH EINNAHME:

Mund mit Wasser ausspülen. Wenn das Material verschluckt wurde und die betroffene Person bei Bewusstsein ist, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, das medizinische Personal weist Sie dazu an. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

GEFÄHRLICHE THERMISCHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Keine spezifischen Daten.

Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren: Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute: Keine besonderen

Schutzmaßnahmen erforderlich. Feuerwehrleute sollten geeignete Schutzausrüstung und umluftunabhängige Atemschutzgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.



ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSÖNLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND NOTFALLVERFAHREN: Standardmäßige sichere Arbeitsverfahren anwenden, einschließlich der Verwendung von Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atemschutz (siehe Abschnitt 8). Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Wenn Sie besorgt sind oder sich unwohl fühlen, wenden Sie sich an einen Arzt. Essen, Trinken und Rauchen sollten in Bereichen verboten sein, in denen dieses Material gehandhabt, gelagert und verarbeitet wird. Arbeiter sollten Hände und Gesicht waschen, bevor sie essen, trinken und rauchen. Weitere Informationen zu Hygienemaßnahmen finden Sie auch in Abschnitt 8.

UMWELTVORSICHTSMASSNAHMEN: Nicht zulassen, dass Bäche, Teiche, Seen oder andere Wasserquellen verunreinigt werden.

SICHERE LAGERUNGSBEDINGUNGEN, EINSCHLISSLICH ALLER UNVERTRÄGLICHKEITEN: Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern. Im Originalbehälter, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren, fern von unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10) sowie Nahrungsmitteln und Getränken. Halten Sie den Behälter bis zur Verwendung fest verschlossen und verschlossen. Geöffnete Behälter müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht aufbewahrt werden, um ein Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern lagern. Verwenden Sie eine geeignete Eindämmung, um eine Kontamination der Umwelt zu vermeiden.

METHODEN UND MATERIAL ZUR EINHALTUNG UND REINIGUNG: Leck stoppen, wenn kein Risiko besteht. Behälter aus dem Verschüttungsbereich entfernen. Anflugfreigabe aus Gegenwind. Eindringen in die Kanalisation, Wasserläufe, Keller oder geschlossene Bereiche verhindern. Verschüttetes Material in eine Abwasseraufbereitungsanlage spülen oder wie folgt vorgehen. Verschüttetes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material, z. B. Sand, Erde, Vermiculit oder Kieselgur, eindämmen und auffangen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einen Behälter geben (siehe Abschnitt 13). Über einen zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmer entsorgen. Kontaminiertes absorbierendes Material kann die gleiche Gefahr darstellen wie das verschüttete Produkt. Hinweis: Kontaktinformationen für Notfälle finden Sie in Abschnitt 1 und Informationen zur Abfallentsorgung in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR EINE SICHERE

HANDHABUNG: Standardmäßige sichere Arbeitsverfahren anwenden, einschließlich der Verwendung von Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atemschutz (siehe Abschnitt 8). Nach Gebrauch gründlich waschen. Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel. Im Originalbehälter oder einer zugelassenen Alternative aus einem kompatiblen Material aufbewahren und bei Nichtgebrauch fest verschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktreste und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

**BEDINGUNGEN FÜR EINE SICHERE LAGERUNG:**

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Im Originalbehälter verschlossen, an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren direktes Sonnenlicht. Halten Sie den Behälter geschlossen, wenn Sie ihn nicht verwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern Vorschriften. Im Originalbehälter vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, trocken, kühl und lagern
 In einem gut belüfteten Bereich fern von unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10) sowie Nahrungsmitteln und Getränken aufbewahren. Halten Sie den Behälter bis zur Verwendung fest verschlossen und verschlossen. Container, die gewesen sind
 Geöffnete Behälter müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht aufbewahrt werden, um ein Auslaufen zu verhindern. Nicht aufbewahren unbeschriftete Behälter. Verwenden Sie eine geeignete Eindämmung, um eine Kontamination der Umwelt zu vermeiden.

MATERIALIEN DIE ZU VERMEIDEN SIND:

Vermeiden Sie starke Säuren und Oxidationsmittel.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**BERUFLICHE EXPOSITIONSGRENZEN**

Keine bekannt

ANGEMESSENE TECHNISCHE KONTROLLEN

Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichen, um die Exposition der Arbeitnehmer gegenüber Luftschadstoffen zu kontrollieren Verunreinigungen.

INDIVIDUELLE SCHUTZMASSNAHMEN**AUGEN-/GESICHTSSCHUTZ:**

Schutzauge.

HAUTSCHUTZ:

Langarmshirt, Socken und Schuhe.

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe.

ATEMSCHUTZ:

Sollte unter normalen Bedingungen nicht benötigt werden.

Bei ausreichender Belüftung verwenden. NIOSH-zugelassen

Bei Kontakt mit Staub, Nebel o.ä. Atemschutzmaske tragen

Dampf.

ARBEITSERFAHRUNG:

Verwenden Sie standardmäßige sichere Arbeitsverfahren. Hände waschen, Unterarme und Gesicht nach der Handhabung gründlich reinigen chemische Produkte, vor dem Essen, Rauchen und beim Toilettengang und bei Arbeitsende Zeitraum. Dazu sollten geeignete Techniken eingesetzt werden Entfernen Sie möglicherweise kontaminierte Kleidung. Waschen kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**AUSSEHEN:**

Halbklar

KÖRPERLICHER STATUS:

Flüssig

GERUCH:

Geruchlos

GERUCHSSCHWELLE:

Nicht verfügbar

SPEZIFISCHES GEWICHT (H20=1):

1,04-1,08

RELATIVE DICHTE: pH:

1,04-1,08

11-12

SCHMELZ-/GEFRIERPUNKT:

Nicht verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT



ANFANGS SIEDEPUNKT/-BEREICH:	Nicht verfügbar
FLAMMPUNKT:	Nicht verfügbar
VERDUNSTUNGSRATE:	Nicht verfügbar
ENTZÜNDBARKEIT (FEST, GAS):	Nicht verfügbar
OBERE/UNTERE ENTZÜNDLICHKEIT ODER EXPOSITIONSGRENZEN:	Nicht verfügbar
DAMPFDRUCK:	Nicht verfügbar
DAMPFDICHTE (LUFT=1):	Nicht verfügbar
LÖSLICHKEIT:	Löslich
VERTEILUNGSKOEFFIZIENT, N-OCTANOL/ WASSER (LOG/KOW):	Nicht verfügbar
SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:	Unzutreffend
ZERSETZUNGSTEMPERATUR:	Nicht verfügbar
VISKOSITÄT:	Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

REAKTIVITÄT UND CHEMISCHE STABILITÄT:

Dieses Produkt ist unter normalen Lagerungs-, Verwendungs- und Transportbedingungen stabil und nicht reaktiv.

DIE MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN:

Keine bekannt.

ZU VERMEIDENDE UMSTÄNDE:

Keine bekannt.

INKOMPATIBLE MATERIALIEN:

Keine bekannt

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

Unter normalen Bedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.



ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

AKUTE TOXIKOLOGISCHE DATEN:

Keine der Komponenten gilt als giftig.

WAHRSCHEINLICHE EXPOSITIONSWEGE:

Dermal, Einnahme, Inhalation.

INHALATION:

Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

HAUTKONTAKT:

Keine besonderen Auswirkungen oder Gefahren bekannt.

BLICKKONTAKT:

Zu den unerwünschten Symptomen können die folgenden gehören:
Schmerzen oder Reizungen, Tränenfluss, Rötung.

EINNAHME:

Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.



ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

ÖKOTOXIZITÄT:	Ungiftig.
PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT:	Nicht verfügbar.
BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL:	Nicht verfügbar.
MOBILITÄT IM BODEN:	Nicht verfügbar.
ANDERE NEBENWIRKUNGEN:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN:

Spülen Sie die Verpackung aus und entsorgen Sie Verpackung und Produkt gemäß den örtlichen, staatlichen und Bundesvorschriften. Die Entstehung von Abfällen sollte überall vermieden oder minimiert werden möglich. Die Entsorgung dieses Produkts, seiner Lösungen und aller Nebenprodukte sollte stets den Vorschriften entsprechen mit den Anforderungen des Umweltschutz- und Abfallentsorgungsrechts und allen anderen Anforderungen der regionalen Kommunalbehörden. Bei der Verwendung dieses Produkts können Abfälle entstehen vor Ort oder in einer zugelassenen Abfallentsorgungseinrichtung entsorgt werden. Leere Behälter mit ausspülen Reinigen Sie das Wasser und behandeln Sie das Abwasser wie Abfall. Saubere und leere Behälter müssen vorhanden sein gemäß den örtlichen Vorschriften recycelt oder entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

US-Punkt:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<small>Meiner Meinung nach:</small>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID/ADR:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
KANADISCHES TDG:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTVORSCHRIFTEN

KANADA – LISTE DER INLÄNDISCHEN STOFFE (DSL) / LISTE DER NICHT INLÄNDISCHEN STOFFE (NDSL):

Alle Inhaltsstoffe sind entweder im DSL/NDSL aufgeführt oder ausgenommen.

USA – TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT (TSCA):

Alle Inhaltsstoffe sind entweder im TSCA-Verzeichnis aufgeführt oder ausgenommen.

US EPA CERCLA RQ: Es wurden keine Produkte gefunden

SARA TITEL III ABSCHNITT ÄUSSERST GEFÄHRLICHER STOFF:

Abschnitt 304 EHS RQ: Es wurden keine Produkte gefunden

Abschnitt 302 TPQ: Es wurden keine Produkte gefunden

**SARA TITEL III ABSCHNITT. 311/312:**

Gefahrenkategorie: USA.	N / A
EPA EPCRA Abschnitt 313 aufgeführt:	Es wurden keine Produkte gefunden
Schwellenmenge (verarbeitet oder hergestellt): Schwellenmenge	N / A
(sonst verwendet):	N / A
Kanadische WHIMIS-Klassifizierung:	Nicht reguliert

KALIFORNIEN PROP 65

Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, von denen im US-Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, dass sie Krebs verursachen. Geburt oder andere Fortpflanzungsfehler.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN**DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG:**

V2 September 2023

Nach unserem Kenntnisstand sind die hierin enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt dokumentieren. Allerdings geben weder Athena noch eines ihrer verbundenen Unternehmen irgendeine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend oder übernehmen keinerlei Haftung im Zusammenhang mit den Informationen oder deren Verwendung. Die Information ist für die Nutzung durch technisch versierte Personen nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko bestimmt. Dies ist keine Lizenz bzw ein Patent. Über die Eignung jeglicher Informationen oder Materialien hierfür muss letztlich allein der Nutzer entscheiden jede beabsichtigte Verwendung, die Art und Weise oder Verwendung und ob Patente verletzt werden.

Für weitere Informationen rufen Sie uns gebührenfrei unter 1.844.333.1818 an oder besuchen Sie www.athenaag.com