

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 27. April 2015

Revisionsdatum 27. April 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM021
Produktname SÄUREROT 131 VERDÜNNT

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort

Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen rötlich

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

Unbekannte akute Toxizität 100

Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenspülstationen
Lüftungssysteme. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
rötlich
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft
pH

WERTE
Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Schmelzpunkt | | N / A |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Informationen verfügbar. | |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| ANDERE INFORMATIONEN | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | |
| Molekulargewicht | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität.

12. Ökologische InformationenÖkotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur EntsorgungAbfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORTPUNKT

Beschreibung NICHT REGULIERT

MEXDA IST ES

Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Unentschlossen |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Unentschlossen |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Unentschlossen |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Unentschlossen |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe

PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen

ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen

NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

27. April 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 12. Mai 2015

Revisionsdatum 12. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM024
Produktname SÄURESCHWARZ 194

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort
Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Schwarz Physikalischer Zustand Pulver Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

Unbekannte akute Toxizität 100
Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Chemischer Name | CAS-Nr . | Gewicht % | Handelsgeheimnis |
|-----------------------|------------|-----------|------------------|
| SÄURE SCHWARZ 194 ROH | 57693-14-8 | 100 % | * |

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/ Lagerbedingungen

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter

Expositionsrichtlinien

| Chemischer Name | ACGIH-Tel | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------------------------|-----------|--|------------|
| ACID BLACK 194 ROH 57693-14-8 | - | TWA: 0,5 mg/m ³ Cr IDLH: 15 mg/m ³ Cr(VI) IDLH: 25 (frei) TWA: 0,5 mg/m ³ Cr mg/m ³ Cr(III) (frei) Obergrenze: 0,1 mg/m ³ CrO ₃ wend Obergrenze: 0,1 mg/m ³ Cr für die Bestände für sechswertiges Chrom [29 CFR 1910.1026] ausgesetzt | |

NIOSH IDLH Unmittelbar lebens- oder gesundheitsgefährdend

Expositionsrichtlinien

Aufgehobene Grenzen durch die Entscheidung des Berufungsgerichts in AFL-CIO gegen OSHA, 965 F.2d 962 (11. Cir., 1992).

Belichtungskontrollen

Technische Maßnahmen

Duschen
Augenduschen
Lüftungsanlagen. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten.
Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

| | |
|--------------------------|---|
| Hygiene Maßnahmen | Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
|--------------------------|---|

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| Physikalischer Zustand Aussehen | Pulver Schwarz Keine Information verfügbar | Geruch | Keine Information verfügbar |
| Geruchsschwelle | | | |
| <u>Eigenschaft</u> | | <u>WERTE</u> | |
| pH- | Keine Information verfügbar | <u>Bemerkungen • Methode</u> | |
| Schmelzpunkt | | N / A | |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | | |
| Flammpunkt | Keine Informationen verfügbar. | | |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar. Keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | | | |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A | |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A | |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | | |
| <u>ANDERE INFORMATIONEN</u> | | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | | |
| Molekulargewicht | | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar | | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.

Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.

Karzinogenität

| Chemischer Name | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|-------------------------------|-------|----------|-----|------|
| ACID BLACK 194 ROH 57693-14-8 | | Gruppe 3 | | |

IARC: (Internationale Agentur für Krebsforschung)

Gruppe 3 – Nicht klassifizierbar hinsichtlich Karzinogenität beim Menschen

Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.

Chronische Toxizität

Kann nachteilige Auswirkungen auf die Leber haben.

Auswirkungen auf Zielorgane

Blut, AUGEN, Niere, Leber, Lunge, Atmungssystem, Haut.

Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallbehandlung

| | |
|----------------------------------|---|
| Abfallentsorgungsmethoden | Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall. |
| Kontaminierte Verpackung | Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. |

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Substanzen, die vom US-Bundesstaat Kalifornien als gefährlicher Abfall gelistet sind.

| Chemischer Name | Status gefährlicher Abfälle in Kalifornien |
|----------------------------------|--|
| ACID BLACK 194 ROH 57693-14-8 | Giftig Ätzend Zündfähig |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

PUNKT

Beschreibung NICHT REGULIERT

MEX

DA IST ES

Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSBEREICH

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe
PICKS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen
ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen
IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen
KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen
NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften**SARA 313**

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Teil 372, unterliegen:

| Chemischer Name | SARA 313 - Schwellenwerte % |
|-----------------------|-----------------------------|
| SÄURE SCHWARZ 194 ROH | 1.0 |

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|---|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Gesetz über sauberes Wasser

| Chemischer Name | CWA – Meldepflichtig Mengen | CWA – Toxische Schadstoffe | CWA – Prioritäre Schadstoffe | CWA – Gefährlich Substanzen |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| SÄURE SCHWARZ 194 ROH | | X | | |

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations

| Chemischer Name | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvania | Illinois | Rhode Island |
|-----------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| SÄURE SCHWARZ 194 ROH | | X | X | X | |

Internationale Vorschriften**KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

| | | | | |
|------|-------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| HMIS | Gesundheitsgefährdung 2 | Brennbarkeit 1 | Physikalische Gefahr 0 | PERSÖNLICH SCHUTZ F |
|------|-------------------------|----------------|------------------------|------------------------|

16. Sonstige Informationen

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Änderungsdatum | 12. Mai 2015 |
| Revisionshinweis | Keine Information verfügbar. |
| Nutzungsbeschränkungen | Keine Information verfügbar. |
| Kontaktinformations-Website | WWW.DHARMATRADING.COM |

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts



Dharma Trading Co.
FIBER ART SUPPLIES & CLOTHING BLANKS SINCE 1969

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 29. April 2015

Revisionsdatum 28. April 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM026
Produktname SÄUREGELB 135

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort

Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Gelb

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

Unbekannte akute Toxizität 100

Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenspülstationen
Lüftungssysteme. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
Gelb
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft
pH

WERTE
Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Schmelzpunkt | | N / A |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Informationen verfügbar. | |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| ANDERE INFORMATIONEN | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | |
| Molekulargewicht | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität.

12. Ökologische InformationenÖkotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur EntsorgungAbfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORTPUNKT

Beschreibung NICHT REGULIERT

MEXDA IST ES

Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe

PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen

ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen

NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

28. April 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 15. Mai 2015

Revisionsdatum 15. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM028
Produktname SÄUREBLAU 92

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort

Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Blau

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenduschen
Lüftungsanlagen. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
Blau
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft**pH-
Schmelzpunkt**

WERTE
Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

N / A

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Information verfügbar | |
| Verdampfungsrate | keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |

ANDERE INFORMATIONEN

| | |
|------------------------------|---|
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar |
| Molekulargewicht | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar |

10. Stabilität und Reaktivität**Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende**Bedingungen** Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.**unverträgliche Materialien Auf**

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformation**

| | |
|---------------------|---|
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition _____

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen _____

Die folgenden Werte werden auf Grundlage von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet . 5000mg/kg
 ATEmix (oral)

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität _____

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine _____
 Information verfügbar.

Bioakkumulation _____
 Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen _____ Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallbehandlung _____

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

PUNKT
Beschreibung NICHT REGULIERT

MEX _____

DA IST ES
Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG _____

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe
PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen
ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen
IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen
KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen
NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

15. Mai 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 12. Mai 2015

Revisionsdatum 12. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM030
Produktname SÄUREBLAU 40

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort

Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Blau

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

Unbekannte akute Toxizität 100

Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenspülstationen
Lüftungssysteme. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
Blau
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft
pH

WERTE
Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Schmelzpunkt | | N / A |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Informationen verfügbar. | |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| ANDERE INFORMATIONEN | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | |
| Molekulargewicht | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität.

12. Ökologische InformationenÖkotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur EntsorgungAbfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORTPUNKT

Beschreibung NICHT REGULIERT

MEXDA IST ES

Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe

PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen

ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen

NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

12. Mai 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 27. April 2015

Revisionsdatum 27. April 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM036
Produktname BRAUN MIX 36

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort
Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen bräunliches Pulver

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

Unbekannte akute Toxizität 100
Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenspülstationen
Lüftungssysteme. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
bräunliches Pulver
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft

pH

WERTE

Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Schmelzpunkt | | N / A |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Informationen verfügbar. | |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| ANDERE INFORMATIONEN | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | |
| Molekulargewicht | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität.

12. Ökologische InformationenÖkotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur EntsorgungAbfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORTPUNKT

Beschreibung NICHT REGULIERT

MEXDA IST ES

Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|------------------|----------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Gelistet |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| AICS-Erweiterung | Gelistet |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Gelistet |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe

PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen

ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen

NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act Dieses

Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

27. April 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 15. Mai 2015

Revisionsdatum 15. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM037
Produktname BRAUN MIX # 37

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Dharma Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort
Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Braun

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Chemischer Name | CAS-Nr | Gewicht % | Handelsgeheimnis |
|-----------------|--------|-----------|------------------|
|-----------------|--------|-----------|------------------|

| | | | |
|-------------------|-----------|------|---|
| BRAUNES EISENOXID | 1309-37-1 | 100% | * |
|-------------------|-----------|------|---|

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen

Es liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie

bei jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung**Regelparameter****Expositionsrichtlinien**

| Chemischer Name | ACGIH-TL | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|--------------------------------|---|--|---|
| BRAUNES EISENOXID 1309-37-1 | TWA: 5 mg/m ³ lungengängige Fraktion | TWA: 10 mg/m ³ Rauch DREI: 15 mg/m ³ Rauchstaub insgesamt TWA: 5 mg/m ³ lungengängige Fraktion (freigesetzt) TWA: 10 mg/m ³ Rauch und lungengängige Fraktion, geregelt unter Rouge | IDLH: 2500 mg/m ³ Fe-Staub u Gesamtstaub (freigesetzt) TWA: 5 mg/m ³ |

NIOSH IDLH Unmittelbar lebens- oder gesundheitsgefährdend

Expositionsrichtlinien

Aufgehobene Grenzen durch die Entscheidung des Berufungsgerichts in AFL-CIO gegen OSHA, 965 F.2d 962 (11. Cir., 1992).

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenspülstationen
Lüftungssysteme. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten.
Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

| | |
|---------------------|---|
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

| Chemischer Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Einatmen |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| BRAUNES EISENOXID 1309-37-1 | 10000 mg/kg (Ratte) | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.

Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.

Karzinogenität

| Chemischer Name | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|--------------------------------|-------|----------|-----|------|
| BRAUNES EISENOXID 1309-37-1 | | Gruppe 3 | | |

IARC: (Internationale Agentur für Krebsforschung)

Gruppe 3 – Nicht klassifizierbar hinsichtlich Karzinogenität beim Menschen

Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.

Auswirkungen auf Zielorgane AUGEN, Atmungssystem, Haut.

Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Die folgenden Werte werden auf Grundlage von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet . 10000mg/kg

ATEmix (oral)

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallbehandlung**Abfallentsorgungsmethoden**

Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORTPUNKT**Beschreibung** NICHT REGULIERTMEXDA IST ES**Beschreibung** NICHT REGULIERTIMDG**Beschreibung** NICHT REGULIERTLOSWERDENDNA**15. Vorschriften**Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KECL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe
PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen
ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen
IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen
KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen
NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar**US-Bundesvorschriften**

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|---|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations

| Chemischer Name | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvania | Illinois | Rhode Island |
|-------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| BRAUNES EISENOXID | X | X | X | | |

Internationale Vorschriften

| Chemischer Name | Karzinogenstatus | Expositionsgrenzen |
|-------------------|------------------|--|
| BRAUNES EISENOXID | | Mexiko: TWA 5 mg/m ³ Mexiko: STEL 10 mg/m ³ |

KANADA**WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Änderungsdatum | 15. Mai 2015 |
| Revisionshinweis | Keine Information verfügbar. |
| Nutzungsbeschränkungen | Keine Information verfügbar. |
| Kontaktinformationen | WWW.DHARMATRADING.COM |

Haftungsausschluss für die Website

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts



Dharma Trading
FIBER ART SUPPLIES & CLOTHING BLANKS SINCE 1999

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 15. Mai 2015

Revisionsdatum 15. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM038
 Produktname ROTE MISCHUNG Nr. 38

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
 Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
 1805 S. McDowell Blvd. Ext.
 Petaluma, CA 94954
 Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
 China: (400-1)-400-120-0751
 Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort

Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Rot

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
 P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
 P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
 P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
 P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
 P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Diese Chemikalie wird gemäß dem 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) nicht als gefährlich eingestuft.

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche SchutzausrüstungRegelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenduschen
Lüftungsanlagen. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische EigenschaftenPhysikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
Rot
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft**pH-
Schmelzpunkt**WERTE

Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

N / A

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Information verfügbar | |
| Verdampfungsrate | keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |

ANDERE INFORMATIONEN

| | |
|------------------------------|---|
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar |
| Molekulargewicht | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar |

10. Stabilität und Reaktivität**Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende**Bedingungen** Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.**unverträgliche Materialien Auf**

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformation****INHALATION**

Dämpfe oder Nebel nicht einatmen.

Blickkontakt

Den Kontakt mit den Augen vermeiden.

Hautkontakt

Kontakt mit der Haut vermeiden.

EINNAHME

Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Die folgenden Werte werden auf Grundlage von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet . 7460 mg/kg
 ATEmix (oral)

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

PUNKT
Beschreibung NICHT REGULIERT

MEX

DA IST ES
Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KEKL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe

PICKS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen

ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

KECL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen

NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

15. Mai 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 12. Mai 2015

Revisionsdatum 12. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM039
Produktname GOLDENE MISCHUNG 39

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäß dem Globally Harmonised System (GHS)

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort
Nicht gefährlich

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der angegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten

Aussehen Gelb

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P270 - Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)

ANDERE INFORMATIONEN

Unbekannte akute Toxizität 100
Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4. Erste Hilfe Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen für verschiedene Expositionswege

| | |
|---------------------|---|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Es

liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie bei

jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/
Lagerbedingungen**

Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte

Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter**Expositionsrichtlinien**

Dieses Produkt enthält, so wie es geliefert wird, keine gefährlichen Materialien mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalspezifischen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

Belichtungskontrollen**Technische Maßnahmen**

Duschen
Augenspülstationen
Lüftungssysteme. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

Haut- und Körperschutz

Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz

Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden.

Hygiene Maßnahmen

Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften**Physikalischer
Zustand Aussehen
Geruchsschwelle**

Pulver
Gelb
Keine Information verfügbar

Geruch

Keine Information verfügbar

Eigenschaft
pH

WERTE
Keine Information verfügbar

Bemerkungen • Methode

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Schmelzpunkt | | N / A |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | |
| Flammpunkt | Keine Informationen verfügbar. | |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |
| ANDERE INFORMATIONEN | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | |
| Molekulargewicht | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. Keine Information verfügbar | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Den Kontakt mit den Augen vermeiden. |
| Hautkontakt | Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.
Keimzell-Mutagenität Keine Information verfügbar.
Karzinogenität Keine Information verfügbar.
Reproduktionstoxizität Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Keine Information verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Keine Information verfügbar.
Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität.

12. Ökologische InformationenÖkotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur EntsorgungAbfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethoden Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORTPUNKT

Beschreibung NICHT REGULIERT

MEXDA IST ES

Beschreibung NICHT REGULIERT

IMDG

Beschreibung NICHT REGULIERT

LOSWERDEN

DNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| AICS-Erweiterung | Gelistet |
| KEKL | Gelistet |
| NZIoC | Gelistet |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe
PICCS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen
ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen
IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen
KEKL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen
NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|--|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten**Kalifornischer Vorschlag 65**

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations**Internationale Vorschriften****KANADA****WHMIS-Hinweis**

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

Nicht kontrolliert

HMIS

Gesundheitsgefährdung 1

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**
16. Sonstige Informationen**Änderungsdatum**

12. Mai 2015

Revisionshinweis

Keine Information verfügbar.

Nutzungsbeschränkungen

Keine Information verfügbar.

Kontaktinformations-Website

WWW.DHARMATRADING.COM

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum 12. Mai 2015

Revisionsdatum 12. Mai 2015

Fassung 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Unternehmens

Produktidentifikator

Produktcode DM040
Produktname VIOLETT-MISCHUNG 40

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

Synonyme N / A

Angaben des Lieferanten

Empfohlene Verwendung Nur industrielle Verwendung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Dharma

Trading Co.
1805 S. McDowell Blvd. Ext.
Petaluma, CA 94954
Telefon: (800) 542-5227

Notruf-Nummer

USA: 1-800-255-3924
China: (400-1)-400-120-0751
Sonstiges: Sammeln Sie 1-813-248-0585

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kategorie 2 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 |

NOTFALLÜBERSICHT

Signalwort

WARNUNG

Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung



Aussehen Violett

Physikalischer Zustand Pulver

Geruch Keine Information verfügbar

Sicherheitshinweise P302 + P352

- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen P321 -
 Besondere Behandlung (siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Etikett)
 P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P362
 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen P264 - Gesicht,
 Hände und exponierte Haut nach Gebrauch gründlich waschen P280 - Schutzhandschuhe/
 Schutzkleidung/Augenschutz/Gesicht tragen Schutz P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN
 AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Weiter spülen P337 + P313 - Bei anhaltender
 Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren (HNOC)**ANDERE INFORMATIONEN****Unbekannte akute Toxizität 100**

Prozent der Mischung bestehen aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Chemischer Name | CAS-Nr | Gewicht % | Handelsgeheimnis |
|----------------------|-----------|-----------|------------------|
| SÄUREVIOLETT 43 200% | 4430-18-6 | 100 % | * |

4. Erste Hilfe Massnahmen**Erste-Hilfe-Maßnahmen für verschiedene Expositionswege**

| | |
|---------------------|--|
| Blickkontakt | Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| INHALATION | Gehen Sie an die frische Luft. |
| EINNAHME | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen

Hauptsymptome Keine Information verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und ggf. erforderliche Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen**Geeignete Löschmittel Löschaßnahmen**

auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen

Es liegen keine Informationen vor.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung In der Luft verteilter Feinstaub in ausreichender Konzentration und in Gegenwart einer Zündquelle
Quelle ist eine potenzielle Staubexplosionsgefahr.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Wie

bei jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Säuberung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verschüttetes Pulver mit einer Plastikfolie oder Plane abdecken, um die Ausbreitung zu minimieren und das Pulver trocken zu halten. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Staubbildung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. An Stellen, an denen Staub entsteht, für geeignete Absaugung sorgen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerbedingungen Laden verschlossen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften lagern. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

Inkompatible Produkte Basierend auf den bereitgestellten Informationen keine bekannt.

8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

Regelparameter

Expositionsrichtlinien

| Chemischer Name | ACGIH-Tel | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| SÄUREVIOLETT 43 200% 4430-18-6 | Nicht etabliert | Nicht etabliert | Keine Information verfügbar |

Belichtungskontrollen

Technische Maßnahmen Duschen
Augenduschen
Lüftungsanlagen. Technische Maßnahmen ergreifen, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Prozessgehäuse und/oder Belüftungssysteme.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Dicht schließende Schutzbrille. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Augenduschen sollten in Bereichen bereitgestellt werden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Arbeitnehmer den Stoffen ausgesetzt sein könnten; dies gilt unabhängig von der Empfehlung zum Tragen eines Augenschutzes.

| | |
|-------------------------------|---|
| Haut- und Körperschutz | Haut- und Körperschutz. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Undurchlässige Schutzkleidung tragen, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overalls, um Hautkontakt zu vermeiden. |
| Atemschutz | Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, sollte ein von NIOSH/MSHA zugelassener Atemschutz getragen werden. |
| Hygiene Maßnahmen | Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Eine regelmäßige Reinigung der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Physikalischer Zustand Aussehen | Pulver Violett | Geruch | Keine Information verfügbar |
| Geruchsschwelle | Keine Information verfügbar | | |
| <u>Eigenschaft</u> | <u>WERTE</u> | <u>Bemerkungen • Methode</u> | |
| pH- | Keine Information verfügbar | N / A | |
| Schmelzpunkt | Keine Information verfügbar | N / A | |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Information verfügbar | | |
| Flammpunkt | Keine Information verfügbar | | |
| Verdampfungsrate | keine Daten verfügbar | | |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar | keine Daten verfügbar | |
| Entflammbarkeitsgrenzen in Luft | | | |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | | |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze | Keine Information verfügbar | | |
| Dampfdruck | Keine Information verfügbar | | |
| Wasserdampfdichte | Keine Information verfügbar | | |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar | N / A | |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Keine Information verfügbar | | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar | | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | N / A | |
| Zersetzungstemperatur | Keine Information verfügbar | | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten verfügbar | | |
| Dynamische Viskosität | Keine Information verfügbar | | |
| Explosive Eigenschaften | Keine Information verfügbar | | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | | |
| <u>ANDERE INFORMATIONEN</u> | | | |
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar | | |
| Molekulargewicht | | | |
| VOC-Gehalt (%) Dichte | Keine Information verfügbar. | | |
| | Keine Information verfügbar | | |

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende

Bedingungen Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

unverträgliche Materialien Auf

Grundlage der bereitgestellten Informationen keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kann unter

Brandbedingungen giftige Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen stellt das Produkt keine akute Toxizitätsgefahr dar |
| INHALATION | Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. |
| Blickkontakt | Stark reizend für die Augen. |
| Hautkontakt | Reizt die Haut. |
| EINNAHME | Kein erwarteter Expositionsweg. NICHT schmecken oder schlucken. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langzeitiger Exposition

| | |
|---|----------------------------------|
| Reizung | Reizt die Augen. Reizt die Haut. |
| Sensibilisierung | Keine Information verfügbar. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine Information verfügbar. |
| Karzinogenität | Keine Information verfügbar. |
| Reproduktionstoxizität | Keine Information verfügbar. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Keine Information verfügbar. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) | Keine Information verfügbar. |
| Aspirationsgefahr | Keine Information verfügbar. |

Numerische Toxizitätsmaße – Produktinformationen

Unbekannte akute Toxizität Das Gemisch besteht zu 100 Prozent aus Inhaltsstoff(en) mit unbekannter akuter Toxizität

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität

Das Gemisch besteht zu 100 % aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

Bioakkumulation

Keine Information verfügbar.

Andere Nebenwirkungen

Keine Information verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallbehandlung**Abfallentsorgungsmethoden**

Darf nicht in die Umwelt gelangen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Dieses Material, so wie es geliefert wird, ist gemäß den staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

PUNKT**Beschreibung**

NICHT REGULIERT

MEXDA IST ES**Beschreibung**

NICHT REGULIERT

IMDG**Beschreibung**

NICHT REGULIERT

LOSWERDENDNA

15. Vorschriften

Internationale Inventare

| | |
|---------------------------------|----------------|
| TSCA | Gelistet |
| EINECS/ELINCS | Gelistet |
| DSL | Gelistet |
| NDSL | Unentschlossen |
| PICKS | Gelistet |
| ENCS | Gelistet |
| IECSC | Gelistet |
| <small>AICS-Erweiterung</small> | Gelistet |
| KEKL | Gelistet |
| NZIoC | Unentschlossen |

Legende

TSCA – Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Kanadische Liste der inländischen Stoffe/Liste der nicht inländischen Stoffe
PICKS - Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen der Philippinen
ENCS - Japan Bestehende und neue chemische Substanzen
IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen
KEKL - Koreanische bestehende und bewertete chemische Substanzen
NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar

REACH-Registrierungsnummer

Keystone hat alle relevanten Schritte unternommen, um die REACH-Konformität zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu REACH unter REACH@Keystone-Europe.CO.UK

EINSCHRÄNKUNGEN – REACH TITLE VIII Keine Informationen verfügbar

US-Bundesvorschriften

SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 unterliegen

SARA 311/312 Gefahrenkategorien

| | |
|---|-------|
| Akute Gesundheitsgefährdung | JA. |
| Chronische Gesundheitsgefährdung | NEIN. |
| Brandgefahr | NEIN. |
| Gefahr durch plötzliches Freisetzen von Druck | NEIN. |
| Reaktive Gefahr | NEIN. |

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe eingestuft sind.

CERCLA

Dieses Material enthält in der gelieferten Form keine Substanzen, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Substanzen reguliert sind. Es können spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder bundesstaatlicher Ebene in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials bestehen

Vorschriften der US-Bundesstaaten

Kalifornischer Vorschlag 65

Dieses Produkt enthält keine Proposition 65-Chemikalien

US State Right-to-Know Regulations

Internationale Vorschriften

KANADA

WHMIS-Hinweis

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der Controlled Products Regulations (CPR) klassifiziert und das MSDS enthält alle von der CPR geforderten Informationen.

WHMIS-Gefahrenklasse

D2B Giftige Materialien



HMIS

Gesundheitsgefährdung 2

Brennbarkeit 1

Physikalische Gefahr 0

**PERSÖNLICH
SCHUTZ F**

16. Sonstige Informationen

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Änderungsdatum | 12. Mai 2015 |
| Revisionshinweis | Keine Information verfügbar. |
| Nutzungsbeschränkungen | Keine Information verfügbar. |
| Kontaktinformationen | WWW.DHARMATRADING.COM |

Haftungsausschluss für die Website

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Beschaffenheitsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell bezeichnete Material und gelten möglicherweise nicht für solches Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben

Ende des Sicherheitsdatenblatts



Dharma Trading Co.
FIBER ART SUPPLIES & CLOTHING BLANKS SINCE 1989