

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RITTER-Foamex Konzentrat

Version 2.0
Überarbeitet am 18.02.2011

Druckdatum 20.05.2012

- Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

- Behandlung : Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Das Produkt selbst brennt nicht. Folgende Substanzen können bei einem Umgebungsbrand freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Siliciumdioxid-Rauch, Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Gegebenenfalls umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.
- Zusätzliche Hinweise : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Rutschgefahr bei verschüttetem Produkt.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- Verfahren zur Reinigung und Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Für angemessene Lüftung sorgen. Aerosolbildung vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dieses Produkt ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RITTER-Foamex Konzentrat

Version 2.0
Überarbeitet am 18.02.2011

Druckdatum 20.05.2012

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.
- Lagerklasse (LGK) : 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten
- Lagertemperatur : > 0 °C

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung. Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel (EN 141).
Kombinationsfilter: A-P2
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.
Die folgenden Materialien sind geeignet:
Polyvinylchlorid
- Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille Körperschutz :
undurchlässige Schutzkleidung Hygienemaßnahmen :
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Aerosolbildung vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Technische Schutzmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ritter-Foamex Konzentrat

Version 2.0
Überarbeitet am 18.02.2011

Druckdatum 20.05.2012

Form : flüssig
Farbe : weiß
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/Schmelzber
eich : -1 °C
Siedepunkt/Siedebereich : 100 °C
Flammpunkt : > 100 °C
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck : ähnlich wie Wasser
Dichte : 1,002 g/cm³; 20 °C
Wasserlöslichkeit : mischbar
pH-Wert : 7; 100 g/l; 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost schützen. Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Falle eines Brandes: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid, Siliciumdioxid-Rauch
Allgemeine Hinweise : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Verschlucken : LD50 Ratte > 5.000 mg/kg
Hautabsorption : LD50 Ratte > 2.000 mg/kg
Hautkontakt : Reizungen sind möglich.
Augenkontakt : Augenreizung möglich
Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Weitere Information : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar
Bioakkumulation : Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

Ökotoxische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RITTER-Foamex Konzentrat

Version 2.0
Überarbeitet am 18.02.2011

Druckdatum 20.05.2012

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 Brachydanio rerio (Zebraabärbling) > 250 mg/l 96 h
Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 Belebtschlamm > 320 mg/l 3 h

Weitere Angaben zur Ökologie

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : Produkt enthält keine organischen Halogene.
Sonstige ökologische Hinweise : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.

Verpackung : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Behälter mit Wasser reinigen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR: Kein Gefahrgut
RID: Kein Gefahrgut
IMDG: Kein Gefahrgut
IATA: Kein Gefahrgut

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RITTER-Foamex Konzentrat

Version 2.0

Druckdatum 20.05.2012

Überarbeitet am 18.02.2011

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

|| Sektion wurde überarbeitet.