



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L
- **CAS-Nummer:**
1317-65-3
- **EG-Nummer:**
215-279-6
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: -**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**
Basisrohstoff für die Industrie
Umweltschutz
Futtermittel
Klärschlammbehandlung
Sportplatzmarkierung
Düngekalk
Neutralisationsmittel
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird -**
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant/Hersteller:**
Vereinigte Kreidewerke Dammann KG
Hildesheimer Straße 3
31185 Söhlde

Tel.: +49-5129-78-0
Fax: +49-5129-78-1200
- **Hersteller:**
Vereinigte Kreidewerke Dammann KG
Werk Lägerdorf
Am Schinkel
25566 Lägerdorf
- **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Verkauf
Abteilung Qualitätsmanagement Tel.: 05129-78223
- **1.4 Notrufnummer:** Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:** Entfällt

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 1)

• **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG) beziehungsweise der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und der EU-Richtlinien in der zurzeit gültigen Fassung. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

• **2.2 Kennzeichnungselemente**

• **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** entfällt

• **Gefahrenpiktogramme:** entfällt

• **Signalwort:** entfällt

• **Gefahrenhinweise:** entfällt

• **2.3 Sonstige Gefahren:**

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar

• **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe**

• **CAS-Nr. Bezeichnung:**

1317-65-3 Calciumcarbonat Calcit

• **Identifikationsnummer(n):**

• **EG-Nummer:** 215-279-6

• **zusätzliche Hinweise:** Das Produkt VS 10 enthält Hilfsstoffe mit einem Anteil von 0,3 %.

* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

• **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **Allgemeine Hinweise:** In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

• **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

• **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

• **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

• **nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen.

Flüssigkeit wieder ausspucken.

Milch zu trinken geben.

Bei auftretenden Beschwerden oder nach dem Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.

• **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Hautrötungen

Reizungen der Augen und der Schleimhäute

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Das Produkt ist nicht brennbar und unterstützt die Verbrennung nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine Informationen verfügbar
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlendioxid (CO₂)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Staub nicht einatmen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Das Produkt ist nicht brennbar.
Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen auf die brennbaren Stoffe im Bereich abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 13: Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind.
- **Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt
- **CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit**
- **Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:**
Die allgemeinen Staubgrenzwerte von 1,25 mg/m³ für die alveolengängige (A-Staub) und 10 mg/m³ für die einatembare (E-Staub) Fraktion sind zu beachten. Ein einzelner Schichtmittelwert darf den Wert von 3 mg/m³ für die A-Staubfraktion nicht überschreiten. Einzelheiten siehe TRGS 900.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe
Einzelheiten sind der Allgemeinen Präventionsleitlinie Hautschutz (BGI/GUV-I 8620) zu entnehmen.
- **Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz
Kurzzeitig Filtergerät:
Filter: P1

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
 Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
 Nordweiss
 Nordweiss-Perle Gartenkalk
 Aktiv-Granukal
 Calciumcarbonat 5 L, 15 L
 Calciumcarbonat Vitacarb
 Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
 Reasorb
 VS 10
 Neutrasorb fein
 Coccolithenkalk
 Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 4)

Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der BGR/GUV-R 190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.

• **Handschutz:**

Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

Vor dem Umgang mit dem / der wasserunlöslichen Stoff, - Produkt, - Zubereitung wasserlösliche Hautschutzmittel (fettfreie Filmbildner oder O/W-Emulsionen) verwenden.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

• **Handschuhmaterial:**

Für nicht gelöste Feststoffe kommen in Frage:

Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polychloropren

Die Auswahl des Handschuhmaterials auf die anderen verwendeten Stoffe abstimmen.

• **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• **Augenschutz:** Bei Staubbildung und unzureichender Lüftung: Dichtschließende Schutzbrille

• **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

• **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

• **Allgemeine Angaben:**

• **Aussehen:**

Form: Stückerig

Pulver

Farbe: Grau

Beige

Weiß

• **Geruch:** Geruchlos

• **Geruchsschwelle:** Nicht anwendbar

• **pH-Wert bei 20 °C:** 8-10 (DIN/ISO787/9)

• **Zustandsänderung:**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -

Siedepunkt/Siedebereich: -

• **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

• **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.

• **Zündtemperatur:**

Zersetzungstemperatur: 900 °C

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 5)

· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht anwendbar
obere:	Nicht anwendbar
· Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht bestimmt
· Dampfdruck:	Nicht relevant
· Dichte bei 20 °C:	2,7 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt
· Dampfdichte:	Nicht anwendbar
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:	16 mg/l (ISO 787/8)
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht anwendbar
· Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar
kinematisch:	Nicht anwendbar
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **Zersetzung beginnt bei:** 900 °C zu CaO und CO₂
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Heftige Reaktionen mit Säuren unter Freisetzung von Kohlendioxid
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kann mit Säuren unter Bildung von Kohlendioxid (CO₂) reagieren und dadurch zur Verdrängung von Sauerstoff führen (Erstickungsgefahr).

— DE —
(Fortsetzung auf Seite 7)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
1317-65-3 Calciumcarbonat
Oral LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**
Keine Reizwirkung; jedoch kann es bei längerer, wiederholter mechanischer Einwirkung zu Rötungen und leichten Reizungen kommen.
- **am Auge:** Leichte Reizwirkung möglich
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
- **Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**
Es gibt zurzeit keine Hinweise auf krebserregende, reproduktionstoxische und teratogene Wirkungen.
- **Subakute bis chronische Toxizität:**
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Keine Einstufung
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Keine Einstufung
- **Aspirationsgefahr:** Nicht relevant

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
1317-65-3 Calciumcarbonat
LC₅₀/48h > 1000 mg/l (Daphnia magna)
LC₅₀/72h > 200 mg/l (Algae)
LC₅₀/96h > 10000 mg/l (fish)
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Sonstige Hinweise:** Anorganisches Produkt; ist biologisch nicht abbaubar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:**

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
 Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
 Nordweiss
 Nordweiss-Perle Gartenkalk
 Aktiv-Granukal
 Calciumcarbonat 5 L, 15 L
 Calciumcarbonat Vitacarb
 Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
 Reasorb
 VS 10
 Neutrasorb fein
 Coccolithenkalk
 Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 7)

Calciumcarbonat ist in festem Zustand ein Gestein der Erdoberfläche. In gelöstem Zustand ist die Substanz ein natürlicher und unentbehrlicher Bestandteil der natürlichen Gewässer. Nachteilige Folgen für die Umwelt dürfen deshalb ausgeschlossen werden.

Einschränkend kann darauf hingewiesen werden, dass konzentrierte Aufschlämmungen von Calciumcarbonat in natürlichen Gewässern einen nachteiligen Einfluss auf Wasserorganismen haben können (Störung der Mikroflora und -fauna im Sediment und dadurch schädliche Einflüsse auf höhere Organismen).

- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**
 Nicht wassergefährdend (nwg)
 Bewertung nach VwVwS vom 27.07.2005 Anhang 3
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-Nummer: · ADR, ADN, IMDG, IATA 	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: · ADR, ADN, IMDG, IATA 	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgefahrenklassen: · ADR, ADN · Klasse 	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA · Class 	entfällt Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpackungsgruppe: · ADR, IMDG, IATA 	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 8)

· 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
· UN "Model Regulation":	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Technische Anleitung Luft:
- Klasse Anteil in %
- Kapitel 5.2.1 Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub
Die im Abgas enthaltenen staubförmigen Emissionen dürfen folgende Werte nicht überschreiten:
Massenstrom : 0,20 kg/h
oder
Massenkonzentration : 20 mg/m³
Auch bei Einhaltung oder Überschreitung eines Massenstroms von 0,20 kg/h darf im Abgas die Massenkonzentration 0,15 g/m³ nicht überschritten werden.
- Wassergefährdungsklasse:
Nicht wassergefährdend (nwg)
Kenn-Nr.: 317
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Gründe für Änderungen:
EG Verordnung 453/2010
WGK-Einstufung
Allgemeine Überarbeitung

(Fortsetzung auf Seite 10)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2015

Version: 8. 0

überarbeitet am: 25.02.2015

Handelsname: arcus Sportplatzkreide
Nordkrone 10, 20, 40, 40 F
Nordweiss
Nordweiss-Perle Gartenkalk
Aktiv-Granukal
Calciumcarbonat 5 L, 15 L
Calciumcarbonat Vitacarb
Gärtnerkalk mikrofein, mikrofein Spezial
Reasorb
VS 10
Neutrasorb fein
Coccolithenkalk
Optical 20 L

(Fortsetzung von Seite 9)

• **Ersetzt die Version vom:** 17.01.2011

• **Datenblatt ausstellender Bereich:**

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 86829-22

• **Ansprechpartner:** Dr. Faiza Khan

• **Abkürzungen und Akronyme:**

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• **Quellen:**

RTECS Datenbank

International Chemical Safety Cards

• *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die mit * gekennzeichneten Abschnitte weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.