

# Sicherheitsdatenblatt -Edelkorund / Normalkorund- gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

| 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Handelsname:                                                                                                                                                                                                               | KOROSAN / EDELKORUND<br>KORONORM / NORMALKORUND                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.2 Produktbezeichnung:                                                                                                                                                                                                        | Mineralisches Strahlmittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktform:                                                                                                                                                                                                                   | feinkörniges Pulver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zweckbestimmung:                                                                                                                                                                                                               | Hilfsmittel für die Oberflächenbearbeitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.3 Hersteller:                                                                                                                                                                                                                | Adentatec GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Straße:                                                                                                                                                                                                                        | Dr.-Konrad-Wiegand-Str.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PLZ Ort/Nat.:                                                                                                                                                                                                                  | 63939 Wörth am Main / Germany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Telefon:                                                                                                                                                                                                                       | 09372 9404200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Telefax:                                                                                                                                                                                                                       | 09372 9404180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auskunftgebender Bereich:<br>Notfallauskunft<br>Giftnotrufzentrale<br>Berlin (24 Stunden):                                                                                                                                     | Alexander Schnack<br>Produktmanagement Tel.: +49 (0) 9372 9404200 oder per Mail: <a href="mailto:info@adentatec.com">info@adentatec.com</a><br><br>030 19240                                                                                                                                                                                      |
| E-Mail:                                                                                                                                                                                                                        | Alexander Schnack <a href="mailto:info@adentatec.com">info@adentatec.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Homepage:                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.adentatec.com">www.adentatec.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.4 Notrufnummer:                                                                                                                                                                                                              | Tel.: +49 (0) 9372 9404200, Montag bis Freitag 8.00 bis 17.00 Uhr, in deutscher und englischer Sprache, auch an die Giftnotrufzentralen wenden                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Mögliche Gefahren                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs.<br><br>Einstufung gemäß CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                                                                                                             | Nicht kennzeichnungspflichtig. Bei der Anwendung entsteht keine Silikosegefahr.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:                                                                                                                                                                                                | <p><b>. Gefahrenhinweise</b><br/>n.a.</p> <p><b>. Sicherheitshinweise</b><br/>P260 - Staub nicht einatmen.<br/>P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.<br/>P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.</p> <p><b>Hinweise zur Kennzeichnung</b><br/>Nicht kennzeichnungspflichtig.</p> |
| 2.3 Sonstige Gefahren                                                                                                                                                                                                          | Keine Daten vorhanden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Die Gefahrenhinweise in den Abschnitten 4 bis 8 sowie 10 bis 12 beziehen sich nicht nur auf das Produkt selbst, vielmehr wird auf die bei der sachgemäßen Verwendung und Bearbeitung entstehenden Stäube und Gase eingegangen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1 Chemische Zusammensetzung                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chemische Charakterisierung:                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aluminiumoxid (Al2O3 )                                                                                                                                                                                                         | >90 Gew% CAS: 1344-28-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Sicherheitsdatenblatt -Edelkorund / Normalkorund- gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

EINECS: 215-691-6

**SVHC** Nein

**zusätzl. Hinweise:** Keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der  
Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Allgemeine Hinweise:** Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

**nach Einatmen:** Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

**nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeblöst werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und  
verzögert auftretende  
Symptome und  
Wirkungen:

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr; Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt, Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen, nachspülen

**Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen, die Augen bei geöffneten Lidern 10 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Gegebenenfalls Arzt konsultieren

4.3 Hinweise auf ärztliche  
Soforthilfe oder  
Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel  
Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Schaum  
Ungeeignete Löschmittel  
Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff  
oder Gemisch  
ausgehende Gefahren:

Keine Angaben verfügbar.

5.3 Hinweise für die  
Brandbekämpfung:

Keine Angaben verfügbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstungen und  
in Notfällen anzuwen-  
dende Verfahren:

Staubbildung vermeiden. Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8 beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine Angaben verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt -Edelkorund / Normalkorund- gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:                              | Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:                                                    | Keine Angaben verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7. Handhabung und Lagerung</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:                                          | <p>Staubbildung vermeiden.</p> <p>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen<br/>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.</p> <p><b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b><br/>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>     |
| 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | <p>Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen<br/>Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.<br/><b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b><br/>Nur im Originalbehälter aufbewahren.</p>                                                                                                                                                                 |
| Zusammenlagerungshinweise:                                                            | Vor Feuchtigkeit schützen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.3 Spezifische Endanwendungen                                                        | Keine Angaben verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.1 Zu überwachender Parameter:                                                       | <p>Feinstaubgrenzwerte nach TRGS 900.</p> <p><b>Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:</b></p> <p>Der allgemeine Staubgrenzwert für alveolengängigen Staubanteil nach TRGS 900 sind 1,25 mg/m<sup>3</sup> beachten.</p> <p><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.</p>                                                                                        |
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:                                        | <p>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen<br/>Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.</p>                                                                                                                       |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>                                                  | <p><b>Sicherheitsschuhe</b> tragen.</p> <p><b>Atemschutz:</b><br/>Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.<br/>Atemfilter-Partikel FP2 - FP3</p> <p><b>Handschuhmaterial:</b></p> <p>Butylkautschuk<br/>Fluorkautschuk (Viton)<br/>Nitrilkautschuk<br/>Naturkautschuk (Latex)<br/>Chloroprenkautschuk<br/>Handschuhe aus Neopren.</p> |

## Sicherheitsdatenblatt -Edelkorund / Normalkorund- gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p><b>Handschutz:</b><br/>Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.</p> <p><b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:</b><br/>Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zur erfahren und einzuhalten.</p> <p><b>Augenschutz:</b><br/>Schutzbrille (DIN 58211, EN 166)</p> <p><b>Körperschutz:</b><br/>Leichte Schutzkleidung</p> |
| <b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften: | <p><b>Form / Farbe:</b><br/>Festes Weißes bis braunes feinkörniges Pulver</p> <p><b>Geruch:</b><br/>Geruchlos</p> <p><b>Spezifisches Gewicht:</b> ca. 3,9 - 4,1 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Schmelzpunkt:</b> ca. 2.000°C</p> <p><b>Wasserlöslichkeit:</b> Nicht wasserlöslich</p> <p><b>Flammpunkt:</b> Nicht bestimmt, da das Produkt nicht brennbar ist</p> <p>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist eine Bildung eines explosionsfähigen Staub-/Luftgemisch möglich.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9.2 Sonstige Angaben:                                                         | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>10. Stabilität und Reaktivität</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.1 Reaktivität:                                                             | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10.2 Chemische Stabilität:                                                    | Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:                                     | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:                                              | Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.5 Unverträgliche Materialien:                                              | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:                                         | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>11. Toxikologische Angaben</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:                                    | <p>Keine silikogenen, toxischen und cancerogenen Komponenten im Produkt Normal- und Edelkorund enthalten lt. IFA-Gutachten Nr. 2014/21049/9311 vom 14.04.2014 matloe</p> <p>Akute orale Toxizität<br/>Keine Daten vorhanden</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Sicherheitsdatenblatt

## -Edelkorund / Normalkorund-

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Akute dermale Toxizität<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Akute inhalative Toxizität<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Schwere Augenschädigung/-reizung<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Keimzell-Mutagenität<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Reproduktionstoxizität<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Karzinogenität<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Aspirationsgefahr<br/>Keine Daten vorhanden</p> <p>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition<br/>Kontakt mit der Haut und den Augen kann zu mechanischer Reizung führen. Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.</p> <p><b>Aluminiumoxid:</b> LD 50&gt; 5000 mg*kg<sup>-1</sup> (Ratte, oral)</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12. Angaben zur Ökologie

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxizität:                   | <p><b>Fischtoxizität (akut)</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> <p><b>Fischtoxizität (chronisch)</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> <p><b>Daphnientoxizität (akut)</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> <p><b>Daphnientoxizität (chronisch)</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> <p><b>Algtoxizität (akut)</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> <p><b>Algtoxizität (chronisch)</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> <p><b>Bakterientoxizität</b><br/>Keine Daten vorhanden</p> |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: | <p>Keine Daten vorhanden</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Sicherheitsdatenblatt -Edelkorund / Normalkorund- gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3 Bioakkumulations-<br>potenzial:                                                                                                                | Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12.4 Mobilität im Boden:                                                                                                                            | Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12.5 Ergebnisse der PBT- und<br>vPvB-Beurteilung:                                                                                                   | PBT-Beurteilung Keine Daten vorhanden.<br>vPvB-Beurteilung Keine Daten vorhanden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12.6 Andere schädliche<br>Wirkungen:                                                                                                                | Keine Angaben verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.1 Verfahren der<br>Abfallbehandlung:                                                                                                             | <p>Produkt<br/>Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.</p> <p><b>120117 Strahlenmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen.</b></p> <p>Verpackung<br/>Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>14. Angaben zum Transport</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                     | <p>14.1 Transport ADR/RID/ADN<br/>Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.</p> <p>14.2 Transport IMDG<br/>Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.</p> <p>14.3 Transport ICAO-TI / IATA<br/>Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.</p> <p>14.4 Sonstige Angaben<br/>Keine Angaben verfügbar.</p> <p>14.5 Umweltgefahren<br/>Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.</p> <p>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender<br/>Keine Angaben verfügbar.</p> <p>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>15. Rechtsvorschriften</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15.1 Vorschriften zu<br>Sicherheit,<br>Gesundheits- und<br>Umweltschutz/<br>spezifische<br>Rechtsvorschriften für<br>den Stoff oder das<br>Gemisch: | <p><b>EU Vorschriften</b><br/><b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b><br/>Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.</p> <p><b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b><br/>Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.</p> <p><b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des</b></p> |

# Sicherheitsdatenblatt -Edelkorund / Normalkorund- gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Versions-Nr.: 5

Gültig ab: 11/2024

Ersetzt Version Nr. 4 von 12/2021

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b><br/>Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.</p> <p><b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b><br/>Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.</p> <p><b>Sonstige Vorschriften</b><br/>Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.</p> <p><b>Nationale Vorschriften</b><br/><b>Wassergefährdungsklasse</b><br/>Klasse 1<br/>Quelle: Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). Sonstige Vorschriften TRGS 906 (Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 3 Abs. 2 Nr. 3 GefStoffV) beachten.</p> <p>Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.</p> |
| <p><b>16. Sonstige Angaben</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:<br/>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.<br/>EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU<br/>Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.<br/>Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung. Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.</p> <p>. Ansprechpartner: <a href="mailto:info@adentatec.com">info@adentatec.com</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Abkürzungen und Begriffe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br/>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br/>IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br/>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br/>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br/>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br/>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br/>LD50: Lethal dose, 50 percent<br/>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br/>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |