

# Sicherheitsdatenblatt

## ABSODAN SUPERPLUS

Verordnungen: Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) 1307/2006, Verordnung (EG) 1272/2008 und Verordnung (EG) 453/2010)

Druckdatum: 28.06.2012

Version: 2.1.2012-01.01

**RITTER**  
C H E M I E  
Stendorfer Straße 3 · D - 27721 Ritterhude  
Tel.: (0 42 92) 81 63-50 · Fax: (0 42 92) 81 63-59



### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator: Diatomeenerde (Moer) granuliert, kalziniert.
- 1.2 Verwendung: Bindemittel
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
- 1.4 Notrufnummer:



**RITTER**  
C H E M I E

Stendorfer Straße 3 · D - 27721 Ritterhude  
Tel.: (0 42 92) 81 63-50 · Fax: (0 42 92) 81 63-59

### 2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Dieses Produkt erfüllt nicht die in der Verordnung (EG) 1272/2008 sowie in Richtlinie 67/548/EWG definierten Kriterien einer Einstufung als gefährlicher Stoff oder gefährliche Zubereitung.
- Bei evtl. Staubeentwicklung ggf. Staubmaske und / oder Schutzbrille verwenden.
- Verordnung (EG) 1272/2008: Keine Einstufung
- Einstufung EU (67/548/EWG): Keine Einstufung
- Keine
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- 2.3 Sonstige Gefahren: Dieses Produkt ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII von REACH.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Chemische Bezeichnung	CAS Nr.	EF-Nr.	%	Beachten
Kieselgur	91053-39-3	293-303-4	100	Keine

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Haar: Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
- Augen: Mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Einatmung: Es wird empfohlen, die Person, die dem Stoff ausgesetzt war, aus dem verunreinigten Bereich an



**RITTER**  
C H E M I E

Stendorfer Straße 3 · D - 27721 Ritterhude  
Tel.: (0 42 92) 81 63-50 · Fax: (0 42 92) 81 63-59

Sicherheitsdatenblatt 2/5  
Version 2.1 2012-01-01

Einnahme	Keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
Verbrennung	Mit Wasser spülen, bis keine Schmerzen mehr auftreten. Wenn eine ärztliche Behandlung notwendig ist, mit Wasser behandeln, bis ein Arzt den Patienten übernommen hat.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Es treten weder akute noch verzögerte Symptome mit Nebenwirkungen auf.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel	Es wird kein besonderes Löschmittel benötigt.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Nicht brennbar. Keine gefährliche thermische Zersetzung.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung	Keine spezifischen Feuerschutzmaßnahmen erforderlich. Produkt ist nicht brennbar.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
Nicht für Notfälle geschultes Personal	Schutzkleidung gemäß jeweiligen örtlichen Bestimmungen tragen.
Einsatzkräfte	Schutzkleidung gemäß jeweiligen örtlichen Bestimmungen tragen.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	Keine besonderen Anforderungen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Trockenes Kehren vermeiden. Sprüh- oder Saugsysteme zur Reinigung verwenden, um Staubeentwicklung vorzubeugen. Ungebrauchtes Material kann wieder verwendet werden. Kontaminiertes Material muss fachgerecht entsorgt werden.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	Siehe Abschnitte 8 und 13.

#### 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Staubeentwicklung vermeiden. Bereiche mit Staubeentwicklung müssen mit geeigneten Lüftungsanlagen ausgestattet sein. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen. Verpackte Produkte vorsichtig handhaben, um Beschädigungen der Verpackung zu vermeiden. Hinweise zur sicheren Handhabung erhalten Sie vom Lieferanten des Produkts. Informationen hierzu finden Sie auch im Leitfaden über bewährte Praktiken zum Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer durch gute Handhabung und Verwendung von Staub (s. Abschnitt 16).
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	Staubbildung minimieren. Verwehung bei Ladevorgängen vermeiden. Behälter geschlossen halten und verpackte Produkte so lagern, dass Verpackungen nicht beschädigt werden.
7.3 Spezifische Endanwendungen	Bitte wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Sie



Hinweise zu spezifischen Verwendungsarten benötigen.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu Überwachende Parameter	Gesetzliche Grenzwerte für Staubexposition einhalten (z. B. für Gesamtstaub und alveolengängigen Staub).
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	Staubentwicklung gering halten. Durch Abschottung von Verfahren, den Einsatz von Lüftungsanlagen oder andere technische Maßnahmen dafür sorgen, dass die Staubbelastung innerhalb der Grenzwerte liegt. Entstehen durch die Tätigkeit von Personen Staub, Dämpfe oder Nebel, muss durch Lüftung eine Partikelbelastung der Luft innerhalb der Grenzwerte sichergestellt werden. Organisatorische Maßnahmen anwenden, z. B. Personen von staubbelasteten Bereichen fernhalten. Verschmutzte Arbeitskleidung wechseln und reinigen.
Augen-/Gesichtsschutz	In Bereichen mit Gefahr von Augenverletzungen Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
Hautschutz	Keine besonderen Anforderungen. Schutzmaßnahmen für Hände – s. unten. Personen, die an Dermatitis leiden oder besonders empfindliche Haut haben, sollten geeignete Schutzmaßnahmen treffen (z. B. Schutzkleidung tragen oder Schutzcreme verwenden).
Atemschutz	Bei lang andauernder Exposition gegenüber Staub ist Schutzkleidung zu tragen, die auf EU-Ebene geltenden oder nationalen Bestimmungen entspricht.
Thermische Gefahren	Keine.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Verwehungen durch Wind vermeiden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Granulat
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Nicht relevant
pH-Wert	5,5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	> 1360°C
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht relevant
Flammpunkt	Nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht relevant
Entzündbarkeit	Nicht relevant
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht relevant
Dampfdruck	Nicht relevant
Dampfdichte	Nicht relevant
Relative Dichte	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	Nicht relevant



Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur	Nicht relevant
Zersetzungstemperatur;	Nicht relevant
Viskosität	Nicht relevant
Explosive Eigenschaften	Nicht relevant
Oxidierende Eigenschaften	Nicht relevant
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine.

**10. Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität	Nicht reaktiv
10.2 Chemische Stabilität	Chemisch stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Nicht relevant
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine besonderen Unverträglichkeiten.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht relevant

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Verzögert und sofort auftretende Wirkungen	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Wechselwirkungen	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung



Fehlen spezifischer Daten

Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben

Sonstige Angaben

stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine.

Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine.

**12. Umweltbezogene Angaben**

12.1 Toxizität	Nicht relevant
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht relevant
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Nicht relevant
12.4 Mobilität im Boden	Vernachlässigbar
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht relevant
12.6 Andere schädliche Wirkungen	Keine spezifischen schädlichen Auswirkungen bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung / Entsorgung	Ungebrauchtes Material kann wie Hausmüll auf kontrollierten Deponien entsorgt werden. Gebrauchtes Material muss gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Physikalische/chemische Eigenschaften, die möglichen Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen	Gebrauchtes Material muss gemäß örtlichen, behördlichen Vorschriften für den absorbierten Stoff entsorgt werden.
Abwasser	Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen	Gebrauchtes Material muss gemäß örtlich behördlichen Vorschriften fachgerecht entsorgt werden.

**14. Angaben zum Transport**

14.1 UN-Nummer	Nicht relevant
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung/Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht relevant
14.3 Transportgefahrklassen	
ICAO/IATA	Keine Klassifizierung
RID	Keine Klassifizierung
ARD	Keine Klassifizierung
IMDG	Keine Klassifizierung
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht relevant
14.5 Umweltgefahren	Nicht relevant
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht relevant

**15. Rechtsvorschriften**



**RITTER**  
C H E M I E

Stenderfer Straße 3 · D - 27721 Ritterhude  
Tel.: (0 42 92) 81 63-50 · Fax: (0 42 92) 81 63-59

Sicherheitsdatenblatt 6/6  
Version 2.1 2012.01-11

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse (WGK): Nicht wassergefährdender Stoff (Kenn-Nr. 765).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7

## 16. Sonstige Angaben

Change-Log	Erste Ausgabe
Abkürzungen	Keine
Referenzen	Keine
H-Sätze	Keine
P-Sätze	Keine
R-Sätze	Keine
S-Sätze	Keine
EUH Sätze	Keine
Bildung	Arbeitnehmer müssen im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt geschult werden.
Weitere Informationen	Die vorliegenden Informationen sind gemäß Damolin A/S Wissensstand zum Zeitpunkt der Informationszusammenstellung richtig und zuverlässig. Für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit, oder Vollständigkeit der hier gegebenen Informationen wird jedoch keine Verantwortung, Garantie oder Gewähr übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit der Angaben für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.

Damolin GmbH · Zum Eisenhammer 53 · D-48049 Oberhausen  
Tel: +49 (0)208 81 08 32-0 · Fax: +49 (0)208 81 08 32-10 · E-Mail: damolin-mettmann@damolin.com  
www.damolin.com