

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** Naturid Aktivstaub**Chemische Bezeichnung:** Siliciumdioxid**Zulassungsnummer:** AT-0028095-0001**UFI:** M300-P0FG-K00E-G91C**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs / Gemischs:** Stäubemittel (DP) zur Bekämpfung von Ungeziefer (Biozid PT18)**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

**Auskunftgebender Bereich:**

Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40

E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at

**1.4 Notrufnummer** Vergiftungsinformationszentrale, Wien, (24h), Tel.: +43 (0)1 406 43 43**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

STOT RE 2 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Kennzeichnung erfolgt gemäß nationaler Zulassung.

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS08

**Signalwort** Achtung**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Siliciumdioxid

**Gefahrenhinweise**

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P260 Staub/Aerosol nicht einatmen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## **Sicherheitsdatenblatt** **gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**Handelsname: Naturid Aktivstaub****Zusätzliche Hinweise:***EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.***2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.***Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften***Dieser Stoff wird auf EU-Ebene nicht als endokrinschädigender Stoff eingestuft.***ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe** Siliciumdioxid, CAS: 61790-53-2**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** *Bei Exposition: Ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.***Nach Einatmen:** *Bei Exposition: Ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.***Nach Hautkontakt:***Haut mit Wasser abwaschen. Beim Auftreten von Symptomen ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.***Nach Augenkontakt:***Beim Auftreten von Symptomen mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.***Nach Verschlucken:** *Beim Auftreten von Symptomen ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** *Symptomatische Behandlung.***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:***Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** *Keine***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:***Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.**Explosions- und Brandgase nicht einatmen.***Weitere Angaben***Kontaminiertes Löschwasser nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.***ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen (Abschn. 8)*

## **Sicherheitsdatenblatt** **gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**Handelsname: Naturid Aktivstaub**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Staubbildung und Staubansammlung vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen.  
Wenn eine Leckage auftritt, eindämmen bzw. aufstauen.  
Leckagen beseitigen, wenn dies ohne Risiko möglich ist.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in das Abwassersystem, in Oberflächenwasser sowie in den Boden verhindern.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verschüttetes Gut unter Vermeidung von Staubbildung mechanisch aufnehmen oder aufsaugen.  
In geeigneten, gekennzeichneten Behältern der Entsorgung zuführen.  
Verschmutzte Flächen und Gegenstände mit viel Wasser säubern.

**Zusätzliche Angaben:**

Die Entfernung des Produkts und der Abfälle sollte durch Nassreinigung erfolgen.  
Während der Behandlung und der Entfernung des Produkts sollte nicht gesaugt werden.

**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**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Anwendungsvorschriften genau befolgen.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Augen- und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden.  
Nach Gebrauch die Hände waschen.  
Die Anweisungen auf dem Etikett beachten.  
Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken oder auf Oberflächen oder Utensilien anwenden/auftragen, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Nutztieren kommen können.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Produkt verschlossen und nur in der Originalverpackung aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

**Zusätzliche Angaben:** Lagerstabilität: 24 Monate

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)** Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung verwenden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**Handelsname: Naturid Aktivstaub**

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**CAS: 61790-53-2 Siliciumdioxid**

MAK | Langzeitwert: 4 E mg/m<sup>3</sup>

**Rechtsvorschriften MAK (Österreich):** GKV 2025, 339. Verordnung, 30.12.2025, Teil 2

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten.

Verunreinigte Kleidung ausziehen und vor erneuter Verwendung sorgfältig waschen.

Handhabung in Übereinstimmung mit der guten Praxis für Arbeitshygiene und Sicherheit.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

##### Atemschutz

Bei Überschreitung der empfohlenen maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen Atemschutz tragen.

Atemschutzmaske mit Feinstaubfilter P2 (EN 143), Kennfarbe weiß

##### Handschutz



Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Verunreinigte Handschuhe waschen. Bei Kontamination innen, Beschädigung oder wenn die Kontamination außen nicht entfernt werden kann, entsorgen.

Handschutzcreme empfehlenswert.

##### Handschuhmaterial

Material: Gummi, Materialstärke 0,5 mm, Durchbruchzeit: > 480 Minuten

Es wird eine maximale Tragezeit, die 50 % der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

##### Durchdringungszeit des Schuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung (z.B. festes Schuhwerk, langärmelige Arbeitskleidung)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	1710 °C

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**Handelsname: Naturid Aktivstaub**

<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>	> 2200 °C
<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht entzündlich.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht relevant.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht relevant
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht relevant.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert:</b>	Der Stoff ist nicht löslich (in Wasser).
<b>Viskosität</b>	
<b>kinematisch:</b>	Nicht relevant.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	Unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck:</b>	Der Stoff ist nicht flüchtig.
<b>Schüttdichte:</b>	80 - 320 g/l (Literaturangabe)
<b>Relative Dampfdichte:</b>	Nicht relevant.
<b>Partikeleigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht explosionsgefährlich.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine
<b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen:</b>	Nicht relevant.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität** Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Feuchtigkeit
- 10.5 Unverträgliche Materialien** Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (Analogieschluss)
dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (Analogieschluss)

#### Zusätzliche Hinweise

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Kann zu mechanischen Reizungen führen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**Handelsname: Naturid Aktivstaub****Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Nicht gelistet.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Der Stoff erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Einstufungskriterien.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieser Stoff gilt nicht als Stoff mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen ökologischen Auswirkungen sind besonders zu erwähnen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Produkt und Produktreste der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben. Produkt im Originalgebinde aufbewahren und nicht mit anderen Abfällen mischen.

**Europäischer Abfallkatalog:** 07 04 99: Abfälle a.n.g.

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:** Restentleerte, nicht verunreinigte Verpackungen können recycelt werden.

**Zusätzliche Hinweise:** Die Entfernung des Produkts und der Abfälle sollte durch Nassreinigung erfolgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

**Handelsname: Naturid Aktivstaub****14.3 Transportgefahrenklassen****ADR****Klasse** entfällt**14.4 Verpackungsgruppe****ADR** entfällt**14.5 Umweltgefahren**

nicht anwendbar

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den****Verwender** nicht erforderlich**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg  
gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**UN "Model Regulation":**

entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Seveso-Kategorie** Nicht anwendbar**Biozid-Verordnung (EU) Nr. 528/2012**

PT18 (Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden)

Zulassungsnummer: AT-0028095-0001

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

**Nationale Auflagen:**

Weitere Auflagen sind dem Produktetikett zu entnehmen.

Lebensmittel vor der Anwendung entfernen.

Nur zum Gebrauch in Bereichen, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere unzugänglich sind, oder unzugänglich für Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere ausbringen.

Nicht in Gegenwart anderer Personen, insbesondere von Kindern oder Haustieren auftragen.

Während der Behandlung und der Entfernung des Produkts sollte nicht gesaugt werden.

Bei Nachfüllpackungen: Die Anwendung kann nur mit dem Stäuber durchgeführt werden, der im Lieferumfang enthalten ist. Nicht direkt aus der Verpackung auftragen.

**Klassifizierung nach VbF:** Nicht relevant.**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.

**Datum der Vorgängerversion:** 19.01.2023**Abkürzungen und Akronyme:**

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

UFI: eindeutiger Rezepturidentifikator (Unique Formula Identifier)

CAS: Chemical Abstracts Service

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

LC50: mittlere letale Konzentration (50%)

LD50: mittlere letale Dosis (50%)

PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

ADR: Europäisches Übereinkommen über den internationalen Transport von Gefahrgütern auf der Straße

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 19.03.2026

Version 6.0

überarbeitet am: 19.03.2026

---

**Handelsname: Naturid Aktivstaub**

---

*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten**REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe**STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2***Quellen:***Informationen des Zulassungsinhabers**ECHA (Europäische Chemikalienagentur)***Daten gegenüber der Vorversion geändert: Abschnitt 8,9,11,12,13,15,16**

---