



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.07.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 07.07.2022

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
  - Handelsnamn: **Sandblasting material**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

  - Ämnets användning / tillredningen Rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - Tillverkare / leverantör:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
    - Faropiktogram Utgår
    - Signalord Utgår
    - Faroangivelser Utgår
- **2.3 Andra faror -**
  - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
    - PBT: Ej användbar.
    - vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
  - Beskrivning: -
  - Farliga ingredienser: Utgår

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
  - Efter inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
  - Efter kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - Efter förtäring:  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.07.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 07.07.2022

**Handelsnamn: Sandblasting material**

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Ytterligare uppgifter -**

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- 

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**1344-28-1 aluminium oxide**

OEL (SE) Nivågränsvärde: 5\* 2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
som Al; \*totaldamm \*\*respirabelt damm

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
  - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
  - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
  - **Handskydd:**  
Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
rekommenderas

(Fortsättning på sida 3)

SE



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.07.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 07.07.2022

**Handelsnamn: Sandblasting material**

(Fortsättning från sida 2)

- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
  - Butylgummi
  - Nitrilkautschuk
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** krävs inte nödvändigtvis
- **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

- |   |                        |
|---|------------------------|
| · <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                                  | Fast                   |
| · <b>Färg:</b>  | Vit                    |
| · <b>Lukt:</b>  | Luktfri                |
| · <b>Lukttröskel:</b>   | Ej bestämd.            |
| · <b>Smältpunkt / smältområde:</b>                              | Ej bestämd             |
| · <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej bestämd             |
| · <b>Brandfarlighet</b>   | Ej bestämd.            |
| · <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                        |
| · <b>Nedre:</b>   | Ej bestämd.            |
| · <b>Övre:</b>  | Ej bestämd.            |
| · <b>Flampunkt:</b>   | Ej användbar           |
| · <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej bestämd.            |
| · <b>pH-värde:</b>  | Ej användbar.          |
| · <b>Viskositet:</b>  |                        |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej användbar.          |
| · <b>Dynamisk:</b>  | Ej användbar.          |
| · <b>Löslighet</b>  |                        |
| · <b>Vatten:</b>  | Olöslig                |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    | Ej bestämd.            |
| · <b>Ångtryck:</b>  | Ej användbar.          |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                        |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                    | 4 g/cm <sup>3</sup>    |
| · <b>Relativ densitet</b>                                       | Ej bestämd.            |
| · <b>Bulkdensitet vid 20 °C:</b>                                | 1500 kg/m <sup>3</sup> |
| · <b>Ångdensitet</b>  | Ej användbar.          |
| · <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Se punkt 3.            |

· **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Utseende:**
- **Form:**

Pulver

(Fortsättning på sida 4)





**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.07.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 07.07.2022

**Handelsnamn: Sandblasting material**

(Fortsättning från sida 4)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

**1344-28-1 aluminium oxide**

EC50/72h >100 mg/l (algae)

EC50/48h >100 mg/l (daphnia)

LC50/96h >100 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
    - **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

- **Europeiska avfallskatalogen**

10 13 01 Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt

10 13 06 Partikelformigt material och stoff (utom 10 13 12 och 10 13 13)

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.07.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 07.07.2022

**Handelsnamn: Sandblasting material**

(Fortsättning från sida 5)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA       | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klass | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· ADR, IMDG, IATA                       | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· Marine pollutant:                           | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                     | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>             | Ej användbar. |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                | -             |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Datum för föregående version:** 16.05.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **Förkortningar och akronymer:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.07.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 07.07.2022

**Handelsnamn: Sandblasting material**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 6)

SE