

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 20.12.2023

Versjon 1

revidert den: 20.12.2023

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** NexxZr+ Multi 2.0**CAS-nummer:**

66402-68-4

**EC nummer:**

266-340-9

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning**

produksjon av tannproteser

Yttriumstabilisert zirkoniumoksidskive til CAD/CAM-teknologi

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

Manufacturer:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Avenue South, Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Tel. +1 253-214-0389 / +1 877-386-0389

Fax +1 888-856-2615

EC Representative:

DSSM AG

Im alten Riet 9

9494 Schaan/Liechtenstein

Tel. +423 239 4000

www.DSSM.group

**Avdeling for nærmere informasjon:**

Quality Assurance / Regulatory Affairs

USA: support@sagemax.com

EU: info@sagemax.com

**1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Substansen er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller****Farepiktogrammer** bortfaller**Signalord** bortfaller**Advarselsetninger** bortfaller**2.3 Andre farer** Unngå å ånde inn slipestøv.**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer****CAS-nr. betegnelse**

CAS: 66402-68-4 ceramic materials

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.12.2023

Versjon 1

revidert den: 20.12.2023

**Handelsnavn: NexxZr+ Multi 2.0**

(fortsatt fra side 1)

- Identifikasjonsnummer(numre) ---
- EC nummer: 266-340-9

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Slipestøv: Tilfør frisk luft; søk legehjelp ved ubehag.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**  
Slipestøv: Skyll åpent øye i flere minutter under rennende vann. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.  
Kun mekaniske effekter.
- **Etter svelging:**  
Slipestøv: Skyll munnen, og drikk deretter rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brennbart.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.  
Bare til odontologisk bruk.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.12.2023

Versjon 1

revidert den: 20.12.2023

**Handelsnavn: NexxZr+ Multi 2.0**

(fortsatt fra side 2)

- 7.3 **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gjeldende ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern**  
Mekanisk bearbeiding:  
Bruk respiratorisk verneutstyr mot effektene av støv.
- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Filter P1
- **Håndvern**  
Vernehansker skal alltid brukes under mekanisk og termisk bearbeiding.  
Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.
- **hanskemateriale**  
Mekanisk bearbeiding:  
Hansker av lær  
Hansker av tykt stoff
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**  
Ved mekanisk bearbeiding (sliping, saging, boring, fresing) skal du generelt bruke vernebriller.

#### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Uten lukt
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Stoffet er ikke antennelig.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar.
- **pH** Ikke brukbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke brukbar.
- **Dynamisk:** Ikke brukbar.
- **Løselighet**
- **vann:** Uløslig.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.12.2023

Versjon 1

revidert den: 20.12.2023

**Handelsnavn: NexxZr+ Multi 2.0**

(fortsatt fra side 3)

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Damptrykk</b>                        | Ikke brukbar. |
| · <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b> |               |
| · <b>Tetthet:</b>                         | Ikke bestemt. |
| · <b>Relativ tetthet:</b>                 | Ikke bestemt. |
| · <b>Damptetthet:</b>                     | Ikke brukbar. |
| · <b>Partikkelegenskaper</b>              |               |
| · <b>Se punkt 3.</b>                      |               |

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                     |                                      |
| · <b>Utseende:</b>  |                                      |
| · <b>Form:</b>  | Fast                                 |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b> |                                      |
| · <b>Antennelsestemperatur:</b>                                     | Ikke bestemt.                        |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                   | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · <b>Tilstandsending</b>  |                                      |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                       | Ikke brukbar.                        |

- |   |            |
|---|------------|
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |            |
| · <b>Eksplorative varer</b>   | bortfaller |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>  | bortfaller |
| · <b>Aerosoler</b>  | bortfaller |
| · <b>Oksiderende gasser</b>   | bortfaller |
| · <b>Gasser under trykk</b>   | bortfaller |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>  | bortfaller |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>   | bortfaller |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller |
| · <b>Pyrofore væsker</b>  | bortfaller |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>   | bortfaller |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller |
| · <b>Oksiderende væsker</b>   | bortfaller |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>  | bortfaller |
| · <b>Organiske peroksider</b>   | bortfaller |
| · <b>Etsende for metaller</b>   | bortfaller |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>  | bortfaller |

#### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser for håndtering og oppbevaring.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen under normale betingelser for oppbevaring og bruk.

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.12.2023

Versjon 1

revidert den: 20.12.2023

### Handelsnavn: **NexxZr+ Multi 2.0**

(fortsatt fra side 4)

- **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke stoffet.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Generelt ikke farlig for vann

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Produktet må kasseres ved et avfallsbehandlingsanlegg eller forbrenningsanlegg i henhold til lokale forskrifter.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>      bortfaller</li> </ul>                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>      bortfaller</li> </ul>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b>      bortfaller</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Emballasjegruppe</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>      bortfaller</li> </ul>                                     |

(fortsatt på side 6)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.12.2023

Versjon 1

revidert den: 20.12.2023

**Handelsnavn: NexxZr+ Multi 2.0**

(fortsatt fra side 5)

· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	Produktet er ikke klassifisert som farlig gods for transport (ADR, IMDG, IATA).
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

#### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

Inneholder ikke stoffet.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

Inneholder ikke stoffet.

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

Inneholder ikke stoffet.

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**  
Produktet faller inn under direktiv (EU) 2017/745 om medisinske produkter (MDR).
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

#### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Forkortelser og akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative