

## 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** UZIN NC 172 BiTurbo
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**
  - SU19 Bouwnijverheid
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie** PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Snelle, hoogwaardige uitvlakmassa
- **Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
  - Unipro bv
  - Industriestraat 15
  - NL-7482 EW Haaksbergen
  - Tel. +31 (0)53 573 73 73
  - Fax: +31 (0)53 573 73 33
- **Inlichtingengevende sector:**
  - Afdeling KMA (Kwaliteit, Milieu, Arbo)
  - email: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
  - Tel. NVIC +31 (0)30 274 88 88
  - Transport: +49 (0)621 60 43 333

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- **Etiketteringselementen**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xi Irriterend

- **R-zinnen:**

36 Irriterend voor de ogen.

- **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

22 Stof niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: UZIN NC 172 BiTurbo**

(Vervolg van blz. 1)

- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- **Aanvullende gegevens:** Chromaatarm (< 2 ppm) volgens Richtlijn 2003/53/EG.
  - **Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering:** Mengsels
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

 · **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	portland cement Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-10%

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub> bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: UZIN NC 172 BiTurbo**

(Vervolg van blz. 2)

- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

## 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Stofmasker dragen.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Stofvorming vermijden.  
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Droog bewaren.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Aangebroken verpakking direct luchtdicht afsluiten.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)**

MAK 0,075 mg/m<sup>3</sup>

Geldt voor respirabel stof

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Stofvorming vermijden.  
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij mengen een stofmasker dragen.
- **Handbescherming:**



Nitril gedrenkte katoenen handschoenen dragen

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: UZIN NC 172 BiTurbo**

(Vervolg van blz. 3)

- **Handschoenmateriaal** Nitril gedrenkte katoenen handschoenen
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Voorkomen:

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| · <b>Vorm:</b>              | Vast          |
| · <b>Kleur:</b>             | Grijs         |
| · <b>Reuk:</b>              | Licht         |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald. |

- |                               |    |
|-------------------------------|----|
| · <b>pH-waarde bij 20 °C:</b> | 11 |
|-------------------------------|----|

#### · Toestandsverandering

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| · <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>   | Niet bepaald. |
| · <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b> | Niet bepaald. |

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| · <b>Vlampunt:</b> | Niet bruikbaar. |
|--------------------|-----------------|

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b> | Niet bepaald. |
|---|---------------|

#### · Ontstekingstemperatuur:

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| · <b>Ontbindingstemperatuur:</b> | Niet bepaald. |
|----------------------------------|---------------|

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| · <b>Zelfonsteking:</b> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-------------------------|--|

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| · <b>Ontploffingsgevaar:</b> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|------------------------------|---|

#### · Ontploffingsgrenzen:

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| · <b>Onderste:</b> | Niet bepaald. |
| · <b>Bovenste:</b> | Niet bepaald. |

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| · <b>Dampspanning:</b> | Niet bruikbaar. |
|------------------------|-----------------|

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| · <b>Dichtheid:</b>          | Niet bepaald.   |
| · <b>Relatieve dichtheid</b> | Niet bepaald.   |
| · <b>Dampdichtheid</b>       | Niet bruikbaar. |
| · <b>Verdampingssnelheid</b> | Niet bruikbaar. |

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

- |                 |  |
|-----------------|--|
| · <b>Water:</b> | Niet oplosbaar.<br>Het product bindt met water hydraulisch af. |
|-----------------|--|

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet bepaald. |
|---|---------------|

#### · Viscositeit

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| · <b>Dynamisch:</b>         | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Kinematisch:</b>       | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Overige informatie</b> | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: UZIN NC 172 BiTurbo**

(Vervolg van blz. 4)

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:**  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.  
Chromaatarm (< 2 ppm) volgens Richtlijn 2003/53/EG.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

## 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet in de riolering terecht komen.  
Bij vernietiging van productrestanten moeten de nationale en plaatselijke voorschriften nageleefd worden.  
Productrestanten verzamelen, vermengen met water, laten uitharden en afvoeren als bedrijfsafval.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: UZIN NC 172 BiTurbo**

(Vervolg van blz. 5)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Schraapschone en lekvrije papieren verpakkingen zijn geschikt voor recycling (Interseroh).

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· <b>VN-nummer</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	vervalt
· <b>Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>Milieugevaren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· <b>VN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )
------------	----------------------------

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: UZIN NC 172 BiTurbo**

(Vervolg van blz. 6)

*R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.*

*R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.*

· **Contact-persoon:**

*Jan Kamphuis, Tel. +31 (0)53 5 73 73 51*

*email: msds.info@uzin-utz.com*

· **Afkortingen en acroniemen:**

*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 Organization*

*ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL