

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LX 5100



Codes 70401/70416

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE FIRMA

<b>Productnaam</b>	:	LX 5100 – codes 70401-70416 Keramische kralen.
<b>Product type</b>	:	Keramiek
<b>Gebruik van het product</b>	:	Diverse industriële toepassingen (Keramisch straalmiddel,...)
<b>Producten van dit dossier</b>	:	CTEC LX 5100
<b>Leverancier</b>	:	CTEC Hagelberg 15 - I.Z. 3 "De Heze" B - 2250 OLEN Tel. +32 14 86 16 13 - Fax +32 14 86 16 17 info@ctec.be - www.ctec-chemicals.com
<b>Telefoonnr. noodgevallen</b>	:	Antigifcentrum : +32 70 24 52 45

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit product wordt niet als gevaarlijk beschouwd en bevat geen gevaarlijke stoffen.  
Sporen van de radioactieve componenten met natuurlijke oorsprong (U + Th < 0.05%)

## 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

<b>Naam component</b>	<b>gew.%</b>	<b>CAS nr / EINECS nr / EG annex nr</b>	<b>Symbolen</b>	<b>R-Zin(nen)</b>
<u>Zirconiumdioxide</u>	: 60 -70%	1314-23-4/215-227-2/-----/-----		
>Glas, oxede, chemicaliën	: 28 -33%	65997-17-3/266-046-0/-----/-----		
ACGIH (TGG 8u)	: 5 mg/m <sup>3</sup>			
<u>Aluminiumoxide</u>	: < 10%	1344-28-1/215-691-6/-----/-----		

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LX 5100



Codes 70401/70416

## 4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

**Algemeen** : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.  
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

### Eerste hulpmaatregelen bij

- Inademing : eerste hulpmaatregelen niet nodig.
- Contact met de huid : Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.  
Geen neutralisatiemiddel gebruiken.  
Oogarts consulteren.
- Inslikken : Een arts raadplegen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Blusmiddelen :

- Geschikte blusmiddelen : Product niet brandbaar.  
Bij brand in de directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.
- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie hoofdstuk 8).

**Milieumaatregelen** : Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

**Reinigingsmethode** : Gemorst product verzamelen in afsluitbare afvalvaten. Voor verwijdering van het afvalproduct, zie hoofdstuk 13.  
Restant met veel water wegspoelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LX 5100



Codes 70401/70416

## 7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Vermijd stofvorming. De ruimte voldoende ventileren. Aanraking met de ogen vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting (Zie hoofdstuk 8). Gemorst product maakt oppervlakken glibberig.
- Opslagcondities** : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde plaats.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Technische maatregelen** : De ruimte voldoende ventileren.
- Industriële hygiëne** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Zirconium verbindingen (CAS : 7440-67-7):  
TGG 8 u: 5 mg Zr/m<sup>3</sup>  
STEL 15 min: 10 mg Zr/m<sup>3</sup>  
Voor de bestanddelen: zie hoofdstuk 3.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen** :
- **Inhalatiebescherming** : Ventilatie, plaatselijke afzuiging, stofmasker (Filtertype FFP2 of FFP3).
  - **Handbescherming** : Handschoenen.
  - **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
  - **Huidbescherming** : Geschikte beschermingskledij.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand (20°C)** : Kralen (<1.2mm)
- Uitzicht/Kleur** : Wit.
- Geur** : Reukloos
- Stolpunt/Smeltpunt** : 2120 – 2820 °C
- Vlampunt** : Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen in lucht** : Niet van toepassing.
- Oplosbaarheid in water** : Onoplosbaar.
- Relatieve dichtheid** : 2,3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LX 5100



Codes 70401/70416

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Stabiliteit</b>	: Stabiel bij normale omstandigheden.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	: Hoge temperaturen (> 1297 °C)
<b>Te vermijden stoffen</b>	: Geen.
<b>Gevaarlijke ontbindingsproducten</b>	: Geen.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit

- Inademing	: Geen irriterende effecten te verwachten.
- Contact met de huid	: Geen irriterende effecten te verwachten.
- Contact met de ogen	: Kan schurend zijn door wrijving.
- Inslikken	: Geen irriterende effecten te verwachten.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b>Mobiliteit</b>	: Product niet oplosbaar in water.
<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bioaccumulatie</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ecotoxiciteit</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Waterbezwaarlijkheid (Nederland)</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Saneringsinspanning (Nederland)</b>	: Geen gegevens beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Productverwijdering</b>	: Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen. Het product bevat in het afvalstadium zware metalen en dient als gevaarlijk afvalstof behandeld en afgevoerd te worden. Indien u afval heeft van deze zirkonium producten, gelieve met ons contact op te nemen.
<b>Verwijdering vd verpakking</b>	: De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.
<b>Europese afvalstoffenlijst</b>	: Europese afvalstoffencode: "XX XX XX". Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie richtlijn 2001/118/EG.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LX 5100



Codes 70401/70416

## 14. TRANSPORTGEGEVENS

**Wegvervoer/Spoorvervoer (ADR/RID)** : Product is niet opgenomen in de lijst van gevaarlijke producten voor het wegtransport.

**Zeevervoer (IMDG)** : Product is niet opgenomen in de lijst van gevaarlijke producten voor het zeetransport.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Opmerking** : Product is niet opgenomen op de lijst van gevaarlijke producten (Annex 1 bij Richtlijn 67/548/EG, recentste aanpassing).

## 16. OVERIGE INFORMATIE

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

CTEC wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.