



## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE FIRMA

<b>Productnaam</b>	:	LABOREX LX 5100 – codes 70401-70416 Keramische parels.
<b>Product type</b>	:	Keramiek
<b>Gebruik v/d stof of het pre- paraat</b>	:	Keramisch straalmiddel voor droge en natte toepassing
<b>Producten van dit dossier</b>	:	LABOREX LX 5100
<b>Leverancier</b>	:	LABOREX BVBA Hagelberg 15 - I.Z. 3 "De Heze" B - 2250 OLEN Tel. 32 14 86 16 16 - Fax 32 14 86 16 17 info@laborex.be - www.laborex.be
<b>Telefoonnr. noodgevallen</b>	:	Anti-gifcentrum : 32 70 245 245

## 2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

LX 5100 is een straalmiddel, bestaande uit keramische korrels.

<b>Gevaarsymbolen :</b>	n.b.
<b>R-zinnen :</b>	-
<b>CAS-nr. :</b>	-
<b>EINECS-nr. :</b>	-

LX 5100 wordt geleverd in diverse korrelgrootten. De leverbare types zijn :

LX 5100 B 20	600 – 850 $\mu$
LX 5100 B 40	250 – 425 $\mu$
LX 5100 B 60	125 – 250 $\mu$
LX 5100 B 120	70 – 125 $\mu$
LX 5100 B 125	0 – 125 $\mu$



### 3. MOGELIJKE GEVAREN

**Bijkomende risico's :**

*Mogelijke irritatie door schurende werken.*

*Gevaar voor uitglijden als het product op de grond verspreid ligt.*

*Zirblast is gemaakt door fusie onder hele hoge temperaturen, dus SiO<sub>2</sub> is één van de twee fase van de keramische parels, de andere fase is ZrO<sub>2</sub>. De twee fase kunnen gescheiden worden en SiO<sub>2</sub> is een glazige fase zonder vrije silica. Dit blijft zo, zelfs als de parels breken, omdat alleen een fusie de elementen kan scheiden. Conclusie : GEEN vrije silica in Zirblast of Zirblast poeder.*

### 4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

**Ogen :**

*Onmiddellijk met veel water spoelen*

*Zo mogelijk contactlenzen verwijderen*

*Geen neutralisatiemiddel gebruiken*

*Slachtoffer naar oogarts brengen*

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Blusmiddelen :**

Blusmiddelen bij omgevingsbrand

*Alle blusmiddelen toegestaan*

Persoonlijke bescherming bij blussen

*Volledige beschermende kleding.*

*Bij brand perslucht dragen.*

Blootstellingsrisico

*Direct brandgevaar*

*Niet brandbaar*



## 6. MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen :**

*Handschoenen  
Nauwaansluitende bril  
Beschermdende kleding*

### **Milieumaatregelen**

*Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.*

### **Opruimingsprocedure**

*Door middel van mechanische apparatuur opnemen.  
Restant wegspoelen met een overmaat water.  
Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen*

## 7. HANTEREN EN OPSLAG

### **Hantering**

*In orde met de wettelijke normen.  
Veiligheidsschoenen dragen.*

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### **Blootstellingsgrenzen**

	<i>Product ZIRBLADT TYPE B</i>	
<i>Mac waarden :</i>	<i>MAC</i>	<i>2,5 mg/m<sup>3</sup> - 8 werkuren per dag</i>

### **Aanbevolen technische maatregelen**

*Alleen toepassen met plaatselijke afzuiging of in een gesloten straalcabine (straalhelm/-kap)*

### **Persoonlijke bescherming**

*Ogen  
Veiligheidsbril*



## Huid

Handschoenen  
Beschermkleding  
Veiligheidsschoenen

## Inhalatie

Bij stofontwikkeling : stofmasker met filtertype P2

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### **Algemene informatie**

Fysische toestand :	Vaste stof Korrels
Geur :	Reukloos
Kleur :	Wit
Oplosbaarheid :	Oplosbaarheid in water : niet van toepassing

### **Cijfergegevens fysische eigenschappen**

Smeltpunt / traject :	1847 .. 2547 ° C
Relatieve dichtheid :	2,3
Soortelijk gewicht :	2300 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### **Stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

### **Te vermijden omstandigheden**

Niet van toepassing



## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### **Toxiciteit**

#### Chronische toxiciteit

Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG, MAK)

Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC, EG, TLV, MAK)

Niet opgenomen in teratogeniteitsklasse (EG, MAK)

#### Acute toxiciteit

Irriterend voor de ogen

## 12. ECOTOXICOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

### **Mobiliteit**

#### Milieu informatie ivm water

Aanduiding waterbezwaarlijkheid : {11}

Saneringsinspanning : B

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING VAN AFVAL

### **Instructies voor verwijdering van afval**

Handel in overstemming met de plaatselijke, wettelijke voorschriften. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen.

## 14. TRANSPORTGEGEVENS

### **ADR**

Transport over de weg

Klasse : **VRIJ**



**ADNR**

*Binnenscheepvaart*

*Klasse : VRIJ*

**RID**

*Transport via spoor*

*Klasse : VRIJ*

**IMDG**

*Zeevaart*

*Klasse : VRIJ*

**ICAO**

*Luchtvaart*

*Klasse : VRIJ*

## 15. ETIKETTERING

**Lokale voorschriften en EU lijst**

*Niet opgenomen in Bijlage 1 van richtlijn 67/548/EEG en volgende. Etikettering op basis van beschikbare informatie.*

## 16. OVERIGE INFORMATIE

*De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het in hfst. 1 genoemde product en de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde omstandigheden. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan, kan Laborex b.v.b.a. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan. De gebruiker dient zich er vooraf van de overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de speciale toepassing van dit product.*