

# SÄKERHETS DATABLAD - ZeoFriction

## 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ZeoFriction

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Användningsområde: Halkbekämpning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företags namn:	EcoConcept Scandinavia
Postadress:	Nordtångsvägen 26
Postnr:	423 63
Postort:	Torslanda
Land:	Sverige
Kontaktperson	Ulf Larsson
Telefon:	+46 704163377
E-post:	info@zeofriction.com
Hemsida:	www.zeofriction.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon: Giftinformationscentralen (akut 112, ej akut 010-456 6700)

## 2 Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Produkten är ej klassificerad som hälso- eller miljöskadlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

R-fraser Ej märkningspliktig, riskfraser ska ej anges.

S-fraser Utgår.

Sammansättning Zeoliter

### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Zeoliter	CAS-nr: 1318-02-1 EG.nr: 215-283-8	Ej klassificerad	100%

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av angivna riskfraser och faroangivelser.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj huden med vatten. Smörj huden med hudkräm vid behov.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär och tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Om stora mängder har förtärts, uppsök läkare för att få hjälp med att framkalla kräkningar.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare: Visa detta säkerhetsdatablad.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten ej brännbar. Anpassa brandbekämpningen efter omgivningen.
---------------------	---

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

För personlig skyddsutrustning se punkt 8.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddskläder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik att andas in damm.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten är inte klassad som miljöfarlig. Vid stora utsläpp i vattenmiljön bör berörda myndigheter kontaktas.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp mekaniskt. I miljöer med dålig ventilation använd helst dammsugare. Produkten kan slängas som konventionellt avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering, se avsnitt 7  
 Information beträffande personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
 Information beträffande avfallshantering, se avsnitt 13.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm och dammbildande hantering. Undvik kontakt med ögonen och huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i plastförpackning på en torr plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (gäller halt i inandningsluften)

Ämne	Identifiering	Värde	Lagstiftning
Oorganiskt damm Inhalerbart	0 för fraktion > 0,5 mm	NGV (8 tim): 10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18)
Oorganiskt damm Respirabelt	0 för fraktion > 0,5 mm	NGV (8 tim): 5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
<b>Rekommenderade övervakningsprocedurer</b>	Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta nedsmutsade kläder innan de används igen.
<b>Begränsning av exponering på arbetsplats</b>	Sörj för god ventilation.
<b>Personlig skyddsutrustning</b> <u>Andningsskydd</u> <u>Ögonskydd</u> <u>Skyddshandskar</u> <u>Skyddskläder</u>	Normalt ej nödvändigt. Mask med partikelfilter kan användas. Använd helst tätslutande ögonskydd. Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig kontakt. Använd normala arbetskläder.

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form/aggregationstillstånd</b>	Fast ämne
<b>Färg</b>	Grön
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Smältpunkt</b>	982 °C
<b>Flampunkt</b>	Ej brännbar
<b>Relativ densitet</b>	2,0-2,4
<b>Bulkdensitet</b>	880 - 960 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Ej relevant.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej brännbar

**9.2 Annan information**

Ingen annan information.

**10 Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Normalt stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Normalt stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**11 Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Toxikologiska data från ämnen saknas.

Toxikologisk information för blandningen som helhet:

<b>Allmän hälsofarlighet</b>	Produkten är ej klassificerad som hälsoskadlig
<b>Akut toxicitet</b>	Inga kända effekter.

<b>Irritation</b>	Kan verka irriterande.
<b>Frätande effekt</b>	Inga kända effekter.
<b>Sensibilisering</b>	Inga kända effekter.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Inga kända effekter.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända effekter.
<b>Mutagenitet</b>	Inga kända effekter.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända effekter.

Information om effekter via sannolika exponeringsvägar:

<b>Förtäring</b>	Inga kända effekter.
<b>Inandning</b>	Damm är irriterande.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt med huden kan orsaka irritation. Kan orsaka uttorkning av huden vid långvarig eller upprepad användning.
<b>Ögonkontakt</b>	Kontakt med ögonen kan förorsaka obehag/irritation.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Farligt avfall enligt Avfallsförordningen 2011:927</b>	Nej
<b>EWC-kod</b>	20 02 02 Jord och sten, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 14 Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

#### **14.1 UN-nummer**

Ej relevant

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant

#### **14.3 Faroklass för transport**

Ej relevant

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant

#### **14.5 Miljöfaror**

Ej relevant

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej relevant

#### **14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

### **15 Gällande föreskrifter**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reachförordningen)  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)  
 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden  
 Avfallsförordning (2011:927)

#### **15.2 Kemikalisäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

### **16 Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med ovan nämnda lagstiftningar och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användningen av produkten.

<b>Förteckning över relevanta R-fraser</b>	-
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser</b>	-
<b>Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet</b>	Information från leverantören ECHA:s klassificerings- och märkningsregister