

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : ARCASTOP  
UFI : QQST-NDNH-8F03-FED5  
Producttype : Technisch product  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : mortar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARCANE INDUSTRIES S.A.  
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS  
Postbus BP 11150  
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex  
FRANCE  
T +33 (0)4.42.01.48.65 , F +33 (0)4.96.18.09.05  
[laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr), <http://www.arcane-industries.fr>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

	GHS05	GHS07
Signaalwoord (CLP)	: Gevaar	
Bevat	: PORTLAND CEMENT CLINKER;DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER	
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P261 - Inademing van stof vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.	
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing	
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing	

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : In geval van stofvorming een ademhalingstoestel met filter gebruiken. De stofdeeltjes kunnen een licht ontvlambaar en explosief mengsel met lucht vormen.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
SILICE CRISTALLINE stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 14808-60-7 EG-Nr: 238-878-4	25 – 50	Niet ingedeeld
PORTLAND CEMENT CLINKER	CAS-Nr: 65997-15-1 EG-Nr: 266-043-4	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
DI-HYDROXYDE DE CALCIUM stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 1305-62-0 EG-Nr: 215-137-3 REACH-nr: 01-2119475151-45	2,5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
quicklime stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 1305-78-8 EG-Nr: 215-138-9	2,5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER	CAS-Nr: 68475-76-3 EG-Nr: 270-659-9 REACH-nr: 01-2119486767-17	0 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Bij per ongeluk inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbaar. Verbranding geeft onaangename en giftige rook.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Rook niet inademen. Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment. Ontstekingsbronnen verwijderen.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

##### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren. Lozing stilleggen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Overige informatie : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
- Opslagvoorwaarden : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

<b>SILICE CRISTALLINE (14808-60-7)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Opmerking	(Year of adoption 2003)
Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Respirabel kristallijn silicastof: – kwarts
TGG-8u (OEL TWA)	0,075 mg/m <sup>3</sup> (Respirabele fractie)
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
<b>DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Calcium-dihydroxide
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirabel)
TGG-15min (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirabel)

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)

Referentie voorschriften Arbeidsomstandighedenregeling 2024

### quicklime (1305-78-8)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Calciumoxide
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirabel)
TGG-15min (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirabel)
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Karakteristieken	Norm
Veiligheidsbril			EN 166

### Bescherming huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Beschermkleding

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen

#### Bescherming van de handen

Type	Material	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	nitrilrubber (NBR), Neoprene rubber (HNBR)				EN ISO 374

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen. Ensure good ventilation of the work station

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Disposable half mask	Type P2		EN 149

### Beheersing van milieublootstelling

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Always wash your hands immediately after handling this product, and once again before leaving the workplace.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Grijs.
Voorkomen	: Poeder.
Geur	: Neutraal.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Flampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Sterke alkaliën.
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: > 1
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Particle size	: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorming van stof vermijden. Open vuur. Warmte. Vochtigheid.

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Kan met aluminium reageren. zuren. ammoniumzouten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### SILICE CRISTALLINE (14808-60-7)

LD50 oraal rat	500 mg/kg
----------------	-----------

#### PORTLAND CEMENT CLINKER (65997-15-1)

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

#### DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)

LD50 oraal rat	7340 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
----------------	----------------------------------------

LD50 dermaal rat	> 2500 mg/kg
------------------	--------------

#### quicklime (1305-78-8)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg Source: ECHA
----------------	---------------------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:US Federal Register 38: 187, Part 1500, Section 41, 1973.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LC50 Inhalatie - Rat	> 6,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER (68475-76-3)

LD50 oraal rat	> 1848 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:OECD 422
----------------	---------------------------------------------------------------------

LD50 dermaal rat	≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

LC50 Inhalatie - Rat	> 6,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: Sterke alkaliën.

#### DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)

pH	12,4
----	------

#### quicklime (1305-78-8)

pH	12,8 Source: HSDB
----	-------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: Sterke alkaliën.

#### DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)

pH	12,4
----	------

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### quicklime (1305-78-8)

pH	12,8 Source: HSDB
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### PORTLAND CEMENT CLINKER (65997-15-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	----------------------------------------------

### DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	----------------------------------------------

### quicklime (1305-78-8)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	----------------------------------------------

### DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER (68475-76-3)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	----------------------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### quicklime (1305-78-8)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,413 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### quicklime (1305-78-8)

Viscositeit, kinematisch	230,303 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	----------------------------

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

### DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)

LC50 - Vissen [1]	4630 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	457 mg/l (zeewater)
EC50 72h - Algen [1]	> 4000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>quicklime (1305-78-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	50,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	49,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	184,57 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	1130,3 mg/l Test organisms (species): Navicula seminulum
NOEC (chronisch)	32 mg/l Test organisms (species): Crangon septemspinosa Duration: '14 d'
NOEC chronisch vis	100 mg/l Test organisms (species): other:Tilapia nilotica Duration: '46 d'

<b>DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER (68475-76-3)</b>	
EC50 72h - Algen [1]	28,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	22,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>ARCASTOP</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

<b>SILICE CRISTALLINE (14808-60-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

<b>PORTLAND CEMENT CLINKER (65997-15-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

<b>DI-HYDROXYDE DE CALCIUM (1305-62-0)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

<b>quicklime (1305-78-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

<b>DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER (68475-76-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 17 09 03* - overig bouw- en sloofafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd	Niet-gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet-gereguleerd

##### Transport op open zee

Niet-gereguleerd

##### Luchttransport

Niet-gereguleerd

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet-gereguleerd

##### Spoorwegvervoer

Niet-gereguleerd

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Stof (fen) vallen niet onder Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG.

### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening tweëerlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweëerlei gebruik.

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: SILICE CRISTALLINE, PORTLAND CEMENT CLINKER, DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: PORTLAND CEMENT CLINKER, DUST OF MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

# ARCASTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

---