VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ARDEX 9

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	ARDEX 9
Productnr.	58133, 58136

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

Geïdentificeerde toepassingen	Afdichtmassa.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Strasse 45 D 58453 Witten-Annen Tel.: 0049 (0)2302/664-0 Fax: 0049 (0)2302/664-355 E-Mail: sicherheitsdatenblatt@ardex.de
Contactpersoon	Herr Matthey, Abt. QSU

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0) 761 / 19 240 (Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, D)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

	Fysische en chemische gevaren	Niet geclassificeerd.
	Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315;Ooglet. 1 - H318
	Milieu	Niet geclassificeerd.
Indeling (1999/45/EEG)	Xi;R36.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat	PORTLAND CEMENT

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord	Gevaar	
Gevarenaanduidingen		
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen		
	P102	Buiten bereik van kinderen bewaren.
	P280	Gebruik beschermende handschoenen. Oogbescherming dragen.
	P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
	P337+313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	P402	Op een droge plaats bewaren.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de regionale verordeningen.

P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale verordeningen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de internationale verordeningen.

Aanvullende Waarschuwingen

P264	Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

PORTLAND CEMENT > 3 %

CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4

Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)
Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 STOT eenm. 3 - H335	Xi;R41,R37/38.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Geen advies gegeven.

Inademing

Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

Mond grondig spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Met water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. Wrijf niet in de ogen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing

Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Contact met de huid

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Kan storingen in het gezichtsvermogen en ernstig oogletsel veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Niet bekend.

Specifieke gevaren

Niet van toepassing

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Vermijd inademing van stof. Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13. Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vorming en verspreiding van stof voorkomen. Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Contact met de ogen en huid vermijden. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademing van stof.

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

In oorspronkelijke houder bewaren. Op een droge plaats bewaren.

Opslag Classificatie

Ongespecificeerde opslagruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
PORTLAND CEMENT	MAC		10 mg/m3			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Draag ademhalingsuitrusting waar sprake is van stofvorming. Stoffilter P2 (voor fijn stof).

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

Bescherming van de ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Handen wassen na gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Poeder, stof
Kleur	Verscheidene kleuren.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Verhardt in contact met water. Waterige oplossingen zijn basisch.
Beginkookpunt en kooktraject	
Niet van toepassing.	
Smeltpunt (°C)	> 1250 °C
Relatieve dichtheid	2, 75 - 3, 20 g/cm³
Stortgewicht	900 - 1300 kg/m3
Dampdichtheid (lucht=1)	
Niet van toepassing.	
Dampspanning	
Niet van toepassing.	
Verdampingssnelheid	
Niet van toepassing.	
Verdampinsfactor	
Niet van toepassing.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	11 - 12.5
Viscositeit	
Niet van toepassing.	
Oplosbaarheid (G/100G H20, 20°C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	
Niet van toepassing.	
Geurdrempel, Laag	
Niet van toepassing.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet van toepassing.	
Vlampunt	
Niet van toepassing.	
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	
Niet van toepassing.	
Ontploffingseigenschappen	
Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	
Niet van toepassing.	

9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen bijzondere zorgen over stabiliteit.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product hardt uit tot een harde massa bij contact met water en vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen
Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:
Acute toxiciteit (orale LD50)
Niet van toepassing
Acute toxiciteit (LD50 via de huid)
Niet van toepassing
Acute toxiciteit (inhalatie LC50)
Niet van toepassing

Huidcorrosie/-irritatie:
Irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:
Sensibilisatie van de luchtwegen
Niet van toepassing
Sensibilisatie van de huid
Niet van toepassing

Mutageniteit in geslachtscellen:
Genotoxiciteit - in vitro
Niet van toepassing

Giftigheid voor de voortplanting:
Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid
Niet van toepassing.

STOT bij eenmalige blootstelling:
Ademhaling irritatie-effecten die de functie hinderen zoals hoesten, pijn, stikken en ademhalingsmoeilijkheden.

STOT bij herhaalde blootstelling:
Niet geclassificeerd als een toxische stof voor een specifiek doelorgaan na herhaaldelijke blootstelling.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Inademing
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken
Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagdarmkanaal veroorzaken.

Contact met de huid
Irriterend voor de huid.

Contact met de ogen
Gevaar voor ernstig oogletsel.

Gezondheidswaarschuwingen
Irriterend voor de huid. Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

Wijze Van Opname
Contact met de huid en/of ogen.

Medische Overwegingen

Bij spetters in ogen door oogarts laten onderzoeken.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

Niet van toepassing

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

Niet van toepassing

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

Niet van toepassing

Huidcorrosie/-irritatie:

Irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet van toepassing

Sensibilisatie van de huid

Niet van toepassing

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Niet van toepassing

Giftigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Niet van toepassing.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Ademhaling irritatie-effecten die de functie hinderen zoals hoesten, pijn, stikken en ademhalingsmoeilijkheden.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd als een toxische stof voor een specifiek doelorgaan na herhaaldelijke blootstelling.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Inademing

Stof kan de luchtwegen of longen irriteren.

Inslikken

Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagdarmkanaal veroorzaken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Stof irriteert de vochtige huid.

Contact met de ogen

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Gezondheidswaarschuwingen

Irriterend voor de huid. Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

Wijze Van Opname

Contact met de huid en/of ogen.

Bij spetters in ogen door oogarts laten onderzoeken.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Micro-organismen

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Land

Niet van toepassing

Ecologische informatie over ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Acute toxiciteit - Vissen

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Micro-organismen

Niet van toepassing

Acute toxiciteit - Land

Niet van toepassing

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Het product bestaat uitsluitend uit anorganische verbindingen, die niet biologisch worden afgebroken.

Ecologische informatie over ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Afbreekbaarheid

Het product bestaat uitsluitend uit anorganische verbindingen, die niet biologisch worden afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Het product is niet bioaccumulerend.

Ecologische informatie over ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Mogelijke bioaccumulatie

Het product is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product hardt uit tot een vaste, immobiele massa.

Ecologische informatie over ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Mobiliteit:

Het product hardt uit tot een vaste, immobiele massa.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

Ecologische informatie over ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

Ecologische informatie over ingrediënten.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

De verpakking dient te worden verzameld voor hergebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Poeder inzamelen, goed in zakken afsluiten en op daarvoor bestemd stortterrein weggooien.

Afvalklasse

170904: mixed construction and demoltion wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 170903

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU-Wetgeving

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Uitgegeven Door	Herr Matthey, Abt. QSU Manager für Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt
Herzieningsdatum	21/12/2012
Herziening	4
Vervangt datum	06/12/2011

Volledige tekst van risicozinnen

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.

Gevarenaanduidingen Volledig

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.