

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlg. 1907/2006/EG, Art. 31

SEIFERT STRUCTUURKALEI

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE VENNOOTSCHAP (ONDERNEMING)

Productnaam: structuurkalei
Toepassing van de stof: kant-en-klare structuurkalei
Vennootschap: ParexGroup nv
Industriepark 18 – 9031 DRONGEN
Tel.: 09/281.07.77 – Fax: 09/281.08.88 –
E-mail: info@seifert.be
Website: www.seifert.be
Inlichtingen productveiligheid: ParexGroup nv
Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0)70/245.245 (Antigifcentrum)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische karakterisering: Mengsel.
Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen:
Kant-en-klare structuurkalei met portlandcement,
ijzeroxide, calciumhydroxide.
Gevaarlijke inhoudsstoffen: 65997-15-1 cement, Portland, chemicaliën 50% Xi,
R 37/38-43.

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN – RISICO'S

Indeling van de stof / het mengsel:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:



GHS05 corrosie – Oogletsels 1 - H318: veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07 – Huidirritaties 2 – H315: veroorzaakt huidirritatie.

Indeling overeenkomstig richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG:



Xi Irriterend (R41: gevaar voor ernstig oogletsel).

Speciale gevaaromschrijving voor mens & milieu:

R37/38: irriterend voor de ogen en de huid.

Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch, daarom huid en ogen beschermen. In tegenstelling tot het poeder zelf, kan het product, indien vermengd met water, ernstig letsel aan de menselijke huid veroorzaken (alkalische verbranding), zeker als lang contact met de huid plaatsvindt.

Het product moet een markering krijgen op basis van berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG" (laatste editie).

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en uit de vennootschap.

Etiketteringselementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd vlg. CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:



GHS05 corrosie

Omschrijving:

Gevaar

Gevaar aanduidende componenten voor etikettering: Witte portlandcement.

Gevaaraanduidingen:

H315: veroorzaakt huidirritatie.

H318: veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen:

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking/het etiket beschikbaar houden.

P102: Buiten bereik van kinderen houden.

P103: Etiket lezen voor gebruik.

P280: Beschermende kleding / handschoenen / oog- en gelaatsbescherming dragen.

P305 / P338 / P351: Bij contact met de OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; ev. contactlenzen verwijderen. Indien mogelijk blijven spoelen?

P310: Onmiddellijk een arts of het Antigifcentrum raadplegen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie etiket).

P362: Verontreinigde kledij uittrekken en wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

P332 / P313: Bij huidirritatie een arts raadplegen.

Aanvullende gegevens: /

Andere gevaren:

Resultaten PBT- en zPzB- beoordeling:

PBT: niet bruikbaar.

zBzB: niet bruikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie: Verwijder de bij het ongeval betrokken persoon onmiddellijk uit de gevarenezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts en overleg dit informatieblad.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen. Kleding onmiddellijk uittrekken. Betreffende lichaamsdelen grondig wassen met water. Een arts raadplegen en dit informatieblad overleggen.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren en dit informatieblad overleggen.

Na inslikken: Veel water drinken en frisse lucht toevoeren. Geen braken teweegbrengen. Onmiddellijk een arts consulteren en dit informatieblad overleggen.

Informatie voor de arts:

Belangrijke acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Voegmortel is niet ontvlambaar.

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brandbestrijding: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Stofvorming voorkomen. Beschermende kledij aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Elk contact met de ogen vermijden. Contact met de huid vermijden. Inademing vermijden. In geval van opvliegend stof: een aangepast apparaat dragen om ogen en ademhalingswegen te beschermen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu: Geen bijzondere maatregelen nodig. Niet in de riolering, het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en – materiaal: Mechanisch opruimen.

Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor info betreffende veilige hantering: zie hoofdstuk 7.

Voor info betreffende persoonlijke beschermingsuitrusting: zie hoofdstuk 8

Voor info inzake verwijdering: zie hoofdstuk 13

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het product: Stofvorming voorkomen. Bij ongevallen op voldoende afzuiging letten.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingspreventie: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Opslag:

Eisen t.o.v. opslagruimte en tanks: Overeenkomstig de waterverontreinigingsklasse (Zie WGK punt 12) dienen de nationale voorschriften voor de opslag van water verontreinigende stoffen in acht te worden genomen. Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden: Koel en droog opslaan. Tegen vocht en verontreinigingen beschermen. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5°C tot 45° C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens (zie hoofdstuk 7).

Controleparameters:

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

CAS-NR. Omschrijving van de stof % Soort waarde-eenheid

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Alg. grenswaarden voor hinderlijk stof:	Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m ³
	Hinderlijk respirabel stof: 3 mg/m ³
	Respirabel kwartsstof: 0,1 mg/ m ³

Aanvullende gegevens: Als basis gelden de bij de opstelling geldige lijsten.

Maatregelen ter beheersing van de blootstelling:

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Vervuilde kledij onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor de pauze en aan het einde van de werktijd. Contact met de ogen vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen: Niet nodig bij goede ventilatie. Filtertoestel voor kortstondig gebruik: filter P2. Bij kortstondige / geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve / langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Beschermende handschoenen dragen.

Handschoenmateriaal: Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkledij.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische eigenschappen:

Algemeen:

Voorkomen:	Vorm:	Fijn poeder.
	Kleur:	Afhankelijk van het product.
	Geur:	Reukloos.
	Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde:	Alkalisch.
Toestandsverandering: smeltpunt / smelttraject:	Niet bepaald.
kookpunt / kooktraject:	Niet van toepassing.
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet ontvlambaar.
Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontsteking:	Niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontploffingsgevaar:	Niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Brand bevorderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet van toepassing.
Dichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in, mengbaar met water:	Hardt uit bij contact met water.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet van toepassing.
Kinematisch:	Niet van toepassing.
Overige informatie:	Geen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit:

Chemische stabiliteit:

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontbinding bij gebruik vlg. voorschrift.

Mogelijk gevaarlijke reacties: Reacties met zuren. Reacties met lichtmetalen bij aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

Te vermijden omstandigheden: Geen relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Primair irriterend effect:

Op de huid:	Geen irriterend effect.
Op het oog:	Sterk irriterend effect, gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

Sensibilisatie (overgevoeligheid):

Geen sensibiliserend effect bekend.

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Alg. classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie: irriterend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bio accumulatie:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Exotoxische effecten:

Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken. Het bevat eveneens stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen.

Resultaten PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.

zBzB: Niet bruikbaar.

Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden:

Aanbeveling:

Het product wordt 5 tot 6 u na toevoeging van water hard, het kan daarna als bouwafval verwijderd worden.

Europese afvalcatalogus:

Mogelijke afvalstofcode: de daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 – 13 -11: niet onder 10 – 13 – 09 en 10 – 13 – 10 vallend afval van cement houdende composietmaterialen.

10 – 13 – 14: betonafval en betonslib.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbevelingen:

Verwijdering vlg. overheidsvoorschriften.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Zakken volledig leegschudden.

14. INFORMATIE M.B.T. HET VERVOER

VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: Vervalt.

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van VN:

ADR, ADN, IMDG, IATA: Vervalt.

Transportgevarenklasse(n):

ADR, ADN, IMDG, IATA: Vervalt.

Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA: Vervalt.

Milieugevaren: Niet bruikbaar.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bruikbaar.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II, MARPOL 73/78 en IBC-code:

Niet bruikbaar.

Transport / aanvullende gegevens: Geen gevaar vlg. bovengenoemde verordeningen.

VN "Model Regulation": -

15. REGELGEVING

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen staan op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen van de bestanddelen staan op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – vruchtbaarheid:

Geen van de bestanddelen staan op de lijst.

Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – ontwikkeling:

Geen van de bestanddelen staan op de lijst.

Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – borstvoeding:

Geen van de bestanddelen staan op de lijst.

Chemische veiligheidsbeoordeling: Dit werd niet uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Uitleg relevante zinnen:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R37/38: Irriterend voor ademhalingswegen en huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatiebladen ter beschikking gesteld door:

ParexGroup nv (Industriepark 18 – 9031 DRONGEN – Tel.: 09/281.07.77).

Afkortingen / acroniemen:

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ADR : Accord Européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
CAS: Chemical Abstracts Service.