

Veiligheidsinformatieblad

Kan worden gebruikt om te voldoen aan
Gevarencommunicatienorm 29 CFR
1910.1200 van OSHA.
Voor specifieke vereisten dient
de norm te worden geraadpleegd.

Amerikaans Ministerie van Arbeid

Departement voor Beroepsveiligheid en -
Gezondheid

(GHS-format)
Formulier goedgekeurd
OMB-nr. 1218-0072

Opmerking: leeg laten is niet toegestaan. Als een item niet van toepassing is, of er geen informatie beschikbaar is, dient dit te worden aangegeven.

Identiteit (Zoals gebruikt op Etiket en Lijst)

Hess Puimsteen van Zeer Hoge Kwaliteit

– Alle Kwaliteiten

CAS-nr. 1332-09-8

EINECS-nr. 310-127-6

ACID-nr. 99901E1050

TSCA-voorraad: vermeld als puimsteen (CAS # 1332-09-8) DSL: vermeld als puimsteen (CAS # 1332-09-8)

GHS-VERKLARING: dit product bevat GEEN schadelijke stoffen die op de GHS-lijst staan.

WHMIS-VERKLARING: dit product is geclassificeerd als ONGECONTROLEERD product, volgens WHMIS-indelingscriteria.

REACH-verklaring: dit product is VRIJGESTELD van REACH-registraties, in overeenstemming met sectie 1.6.4 (Stoffen die zijn vrijgesteld van registratie) uit de Registratierichtlijn van de REACH-verordening. Daarom zijn de verplichtingen voor downstream-gebruikers en de bepalingen inzake de inhoud en beoordeling van het dossier niet van toepassing.

Sectie 1: Identificatie

Productidentificatie: puimsteen / amorf aluminiumsilicaat

Identificatie van producent:

Telefoonnummers voor contact

Hess Pumice Products, Inc.

(208) 766-4777

Adres

100 Hess Drive

Malad, Idaho 83252, Verenigde Staten

Telefoonnummer bij noodgevallen:

(208) 221-9004

Datum van opstellen: januari 2021

Sectie 2: Identificatie van de gevaren

Het materiaal wordt beschouwd als niet-gevaarlijk

Signaalwoord:

GHS-gevarensymbolen:

Op basis van een beoordeling van de momenteel beschikbare gegevens kan deze stof niet worden geclassificeerd volgens GHS

GHS-waarschuwingssymbolen:

Er zijn geen waarschuwingssymbolen van toepassing.

GHS-reactiesymbolen:

Er zijn geen symbolen van toepassing

GHS-etiketteringspictogram

Geen pictogrammen van toepassing

Sectie 3: Informatie over de samenstelling

Andere voornamelijk inerte bestanddelen: **complexe silicaten of oxides van AL, K, Na, Fe, Ca, Mg, Ti.**

Chemische identiteit, belangrijke bestanddelen: **amorf aluminiumsilicaat (Al_2O_3)**

$MxOy \bullet SiO_2$ (M=Al, Ca, Mg + andere kleine metaaloxiden, met gebonden amorfe silica (SiO_2))

Gangbare namen: **puijsteen, vulkanisch glas**

HMIS (Beoordelingen op basis van Identificatiesysteem voor Gevaarlijke Materialen – NPCA/CPCA)

Op basis van een gevarenbeoordeling waarbij 4 = ernstigste gevaren

| | |
|------------------------|----------|
| Gezondheid | 0 |
| Ontvlambaarheid | 0 |
| Reactiviteit | 0 |

Persoonlijke bescherming: **Gebruik goedgekeurde stofmaskers; bril om oogirritatie te voorkomen.**

Sectie 4: Eerstehulp

Het materiaal is niet giftig.

Ogen – Gedurende 15 minuten spoelen met overvloedige hoeveelheden schoon water. **Inademing** – Neus snuiten, mond spoelen en water drinken om keel leeg te maken.

Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt. Zoek frisse lucht op.

Sectie 5: Gegevens over brand- en explosiegevaar

| | | | | |
|---|------|--------------------------|------|-----|
| Vlampunt: | NVT | Ontvlambaarheidsgrenzen: | LEL: | NVT |
| UEL: | NVT | | | |
| Blusmiddelen: | NVT | | | |
| Speciale brandbestrijdingsprocedures: | NVT | | | |
| Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: | Geen | | | |

Sectie 6: Onbedoeld vrijkomen

Gemorst product volledig opzuigen. Gebruik een stofonderdrukker als het nodig is om te vegen.

Sectie 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen bij hanteren en opslag: **Maak gebruik van technieken die stofvorming minimaliseren.**

Andere voorzorgsmaatregelen: **Als het materiaal nat is kan dit op een egaal oppervlak zorgen voor gladheid. Wees voorzichtig.**

Sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Ademhalingsbescherming: **Gebruik een goedgekeurd stofmasker, zoals een masker met filter voor kleine deeltjes.**

| Ventilatie | Plaatselijke afzuiging: Aanbevolen | Andere bijzonderheden: |
|------------|--|------------------------|
| | Mechanisch (Algemeen): Veeg, of maak gebruik van een stofzuiger met filter om stof te verwijderen; het gemorst product niet wegzuigen met perslucht. | |

Beschermende handschoenen: **Niet vereist**

Oogbescherming: **Beschermende bril wordt aangeraden.**

Andere beschermende kleding of uitrusting: **Niet vereist**

Werk-/hygiënepraktijken: **Vermijd het krachtig schudden van de zakken. Reinig kleding met een vacuümslang, niet door afblazen.**

Sectie 9: Fysische en chemische eigenschappen

(NVT = Niet van toepassing)

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------|------|
| Kookpunt: | NVT | Soortelijk gewicht | 2,35 |
| Dampspanning (mm Hg.): | NVT | Smeltpunt | NV |
| Dampdichtheid: Lucht = 1) | NVT | Verdampingssnelheid | T |
| Oplosbaarheid in water: | Verwaarloosbaar | (Butylacetaat = 1) | NV |
| Voorkomen en geur: | Gebroken wit poeder. Geurloos. | pH | T |
| | | | 7,2 |

Sectie 10: Stabiliteit en reactiviteit

| Stabiliteit | Instabiel | Te vermijden omstandigheden |
|-------------|---|--------------------------------------|
| | Stabiel <input checked="" type="checkbox"/> | Geen bijzondere voorzorgsmaatregelen |

Incompatibiliteit (te vermijden materialen): **Geen incompatibiliteit. (Reageert met waterstoffluoride: oplosbaar in HF)**

Gevaarlijke afbraak van bijproducten: **Kan reageren met waterstoffluoridezuur en daarbij toxisch siliciumtetra-fluoridegas vormen.**

| Gevaarlijke polymerisatie | Kan plaatshebben | Te vermijden omstandigheden: |
|---------------------------|---|------------------------------|
| | Zal niet plaatshebben <input checked="" type="checkbox"/> | Geen bijzondere voorwaarden |

Sectie 11: Toxicologische informatie

Enkel geclassificeerd als hinderlijk stof.

Route(s) van binnenkomst: Inademing: **Ja** Huid: **Nee** Inslikken: **Niet gevaarlijk**

Carcinogeniteit: **Nee** IARC-monografieën? **Vol. 68 (1997)** OSHA-gereguleerd? **Nee**
Silica-Groep 3. (Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.)

Tekenen en symptomen van blootstelling: **Bij extreme blootstelling kan er enige congestie plaatsvinden.**

Medische aandoeningen die kunnen verergeren door blootstelling: **Reeds bestaande aandoeningen aan de bovenste luchtwegen en de longen, zoals, maar niet beperkt tot, emfyseem en astma.**

Acute gevolgen voor de gezondheid: **Vorbijgaande irritatie van de bovenste luchtwegen.**

Chronische gevolgen voor de gezondheid: **Het inademen van grote hoeveelheden van enige hinderlijke stof gedurende lange tijdsperiodes kan ertoe leiden dat de longen kwetsbaarder worden voor pneumoconiose (longziekte).**

Sectie 12: Ecologische informatie

Geen speciale overwegingen.

Sectie 13: Instructies voor verwijdering

Als niet-giftig afval begraven op een goedgekeurde stortplaats, in overeenstemming met alle federale, staats- en lokale regels.

Sectie 14: Informatie over het transport

Valt niet onder IATA en dient te worden beschouwd als niet-gevaarlijke goederen.

Sectie 15: Regelgevingsinformatie

Niet gereguleerd.

Sectie 16: Overig

Geen andere bijzondere overwegingen.