VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Nische Solutions High Silica Cloth

VERTAALCONCEPT VOOR REGULATOIRE BEOORDELING. Deze Nederlandse versie is een getrouwe vertaling van de vermelde Engelse bron-SDS. Classificaties, CAS-nummers en technische waarden zijn niet opnieuw vastgesteld. Laat het document vóór formele uitgifte beoordelen en goedkeuren door een bevoegde SDS-deskundige of de leverancier.

01 PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Productidentificatie	Nische Solutions High Silica Cloth
Algemene naam	Silicaweefsel
SDS-nummer	0687
Leverancier	Nische Solutions Inc., 2020 10060 Jasper Ave, Edmonton, AB T5J 1V9, Canada
Telefoon	1-888-245-1778
E-mail	info@nische.com
Website	www.nische.com

02 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GHS-classificatie volgens 29 CFR 1910, OSHA HCS, zoals vermeld in de Engelse bron: huidcorrosie/-irritatie, categorie 2; ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2B; specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3.

Signaalwoord: WAARSCHUWING

- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H320 - Veroorzaakt oogirritatie. De code is uit de OSHA-bron overgenomen en is geen EU-CLP-code.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P337 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P337+P313 - Een arts raadplegen.

Blootstellingsroute	Inademing van hinderlijk stof.
Doelorganen	Ademhalingsstelsel
Inademing	Pijnlijke, raspende keel
Huidcontact	Roodheid, mogelijke uitslag en jeuk
Oogcontact	Jeuk en roodheid

03 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	CAS-nummer	Percentage
Silicaweefsel	7631-86-9	Niet vermeld

REVIEW DRAFT

Blootstellingsgrenzen silicaweefsel: OSHA PEL 15 mg/m³ totaal stof en 5 mg/m³ respirabel stof; ACGIH TLV 1 vezel/cm³, zoals vermeld in de bron-SDS.

04 EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademing	Breng de persoon in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als de toestand aanhoudt.
Huidcontact	Spoel met ruime hoeveelheden koel water. Raadpleeg een arts als uitslag of jeuk aanhoudt.
Oogcontact	Spoel met water. Niet in de ogen wrijven. Raadpleeg een arts.
Inslikken	Niet van toepassing.

05 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt	>250 °C volgens TOC
Ontvlambaarheidsgrenzen	LEL: n.v.t.; UEL: n.v.t.
Blusmiddelen	Water, kooldioxide of droog chemisch blusmiddel.
Bijzondere procedures	Thermische ontleding van de vezelcoating kan een irriterend mengsel van rook en dampen produceren.
Ongewone brand- en explosiegevaren	Geen.

06 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Het materiaal is een vaste stof in rolvorm. Wanneer het per ongeluk vrijkomt, het materiaal terug op de rol wikkelen.

07 HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Gebruik geschikte apparatuur voor materiaalhantering.
Opslag	Droog bewaren. Gebruik kan bij extreme temperaturen plaatsvinden volgens de productgegevens, maar opslag moet bij omgevingstemperatuur plaatsvinden.

08 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische beheersmaatregelen	Plaatselijke afzuiging en stofafzuiging.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	HMIS PBM B: veiligheidsbril en handschoenen. Gebruik een veiligheidsbril, katoenen handschoenen en kleding met lange mouwen.
Hygiëne	Na hantering grondig wassen met water en zeep.

09 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde	Eigenschap	Waarde
Uiterlijk	Wit	Fysische toestand	Vast
Geur	Geurloos	Soortelijk gewicht/dichtheid	2,2

REVIEW DRAFT

Eigenschap	Waarde	Eigenschap	Waarde
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar	Kookpunt	N.v.t.
Vries-/smeltpunt	>1700 °F, zoals vermeld in bron	Dampspanning	N.v.t.
Dampdichtheid	N.v.t.	pH	N.v.t.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit	Het materiaal is stabiel.
Te vermijden omstandigheden	Geen bekend.
Te vermijden materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolmonoxide en kooldioxide.
Gevaarlijke polymerisatie	Treedt niet op.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Rechtstreeks contact met glasvezelmaterialen of blootstelling aan in de lucht zwevend glasvezelstof kan huid, ogen, neus en keel irriteren. Glasvezel kan jeuk veroorzaken door mechanische irritatie van de vezels; dit is geen allergische reactie. Het inademen van vezels kan de luchtwegen irriteren en hoesten of een kriebelende keel veroorzaken. Sommige personen zijn gevoelig voor de vezels en andere niet.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen bekende gevaren behalve in de lucht zwevende vezels door hinderlijk stof. De bron vermeldt 10 mg/m³ voor vezeldiameters kleiner dan 7 micron.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Bij voorkeur verbranden in een door federale, staats- of lokale autoriteiten goedgekeurde installatie, zoals vermeld in de bron-SDS.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geen bijzondere vervoerseisen vermeld.

15 REGELGEVING

Silicaweefsel, CAS 7631-86-9: MASS, NJHS, PA en TSCA, zoals vermeld in de Amerikaanse bron-SDS.

- MASS: Massachusetts Hazardous Substances List.
- NJHS: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substances.
- PA: Pennsylvania Right-to-Know List of Hazardous Substances.
- TSCA: Toxic Substances Control Act.

16 OVERIGE INFORMATIE

NFPA	Gezondheid 1; brand 0; reactiviteit 0; specifiek gevaar n.v.t.
HMIS III	Gezondheid 1; brand 0; fysisch gevaar 0
HMIS PBM	B - veiligheidsbril en handschoenen

Hoewel dit document met redelijke zorg is opgesteld, worden geen garanties gegeven en worden geen verklaringen afgelegd over de juistheid of volledigheid van de informatie. Er wordt geen verantwoordelijkheid aanvaard voor de geschiktheid voor het beoogde gebruik of de gevolgen van het gebruik. Iedere persoon moet bepalen of de informatie geschikt is voor zijn of haar specifieke doeleinden.

REVIEW DRAFT