

Materiaal veiligheidsblad (MSDS)

Leverancier:

Bus Industrial Tools

8028SB Zwolle

Tel.: +31 88 383 1000

Sectie 1: Product herkenning

Productnaam: Clark Gutselektroden, geproduceerd volgens de procedures zoals vastgelegd in de kwaliteitsnormering ISO 9001. De gutselektroden zijn verkrijgbaar in een Pointed en in een Jointed uitvoering en zijn geschikt voor gutsen, snijden en doorboren.

Afkortingen: n.v.t. = niet van toepassing, n.v. = niet vastgesteld

Sectie 2: Samenstelling

Niet-gevaarlijke ingrediënten: Mix van carbon en grafiet.

Sectie 3: Fysieke en chemische eigenschappen

Electrische weerstand: $19\mu\Omega\cdot m$

Breekkracht: 27 Mpa

Dichtheid: $1,57\text{ g/cm}^3$

As inhoud: 0,8%

Vochtpercentage: 0,3%

Smelt punt: N.v.t.

Kookpunt: N.v.t.

Geur: geen

Sectie 4: gevaren

Gevaren: N.v.

Sectie 5: Eerste hulpmaatregelen

Eerste hulpmaatregelen: Schakel de stroombron en de luchtcompressor uit als de gutselektroden koken als gevolg van de hoge temperatuur.

Sectie 6: Brandbestrijding maatregelen

Toegepaste brandblusmiddelen: Schuimblusser, Poederblusser

Sectie 7: Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel

Reactiviteit: Geen bij normale temperaturen

Sectie 8 : Maatregelen in het geval van per ongeluk morsen

Opgelet: Gebruik afdoende persoonlijke beschermingsmiddelen om niet blootgesteld te worden aan hoge spanningen of hoge druk perslucht .

Sectie 9: Opslag en transport

Transport: Als de guts elektroden vochtig geworden zijn, moeten deze twee uur op 120°C worden gedroogd voor gebruik.

Opslag: Bewaar de elektroden op een droge plaats, vermijd stoten en vallen en plaats geen zware objecten op de elektroden.

Sectie 10: Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beschermende kleding: Ja

Handbescherming: Ja

Lashelm of laskap: Ja

Oogbescherming: Ja

Gehoorbescherming: Ja

Veiligheidsschoeisel Ja

Sectie 11: Toxicologische informatie

Niet van toepassing

Sectie 12: Transport informatie

Zie sectie 9: Opslag en transport

Sectie 13: Informatie over regelgeving

Het is tijdens het opstellen van deze MSDS de leverancier niet bekend dat een van de in de guts elektroden aanwezige elementen, kanker of andere ziektes zou kunnen veroorzaken.