







| ZINK, poeder, gestabiliseerd, niet pyrofoor  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <b>IDENTIFICATIE</b>   |  | <b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>  |   |   |
| <b>Synoniem</b>  | -  | Kleur   | Licht grijs   | Versijningsvorm   |
| <b>Brutoformule</b>  | Zn   | Geur  | Reukloos  | Zelfontbrandingstemperatuur   |
| <b>CAS-nummer</b>  | 7440-66-6  | Kookpunt  | 907 °C  | Explosiegrenzen   |
| <b>Moleculaire massa</b>   | 65.37 g/mol  | Smeltpunt   | 420 °C  | pH-waarde   |
| <b>Gebruik</b>   | Chemische stof voor laboratoria  | Vlampunt  | -   | Relatieve dichtheid   |
| <b>Advies</b>  | D 2 L 2 LT 2   |   |   | Oplosbaarheid in water  |
|  |  |   |   | Poeder  |
|  |  |   |   | -   |
|  |  |   |   | -   |
|  |  |   |   | 7.1   |
|  |  |   |   | Niet  |
| <b>ETIKETTERING</b>  |  |   |   |   |
| <b>CLP (EU-GHS)</b>  |  |   | <b>DSD</b>  |   |
| <b>Signaalwoord:</b> Waarschuwing<br>   |  |   |  |   |
| <b>Indeling:</b>   |  |   |   |   |
| <b>Klasse</b>  | <b>Categorie</b>   | <b>H</b>  | <b>Gevarenaanduidingen</b>  |   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut   | categorie 1  | H400  | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                   |   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch   | categorie 1  | H410  | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.          |   |
| P-zinnen P391, P501  |  |   |   |   |
| <b>BRAND/EXPLOSIE</b>  |  | <b>PREVENTIE</b>  |   | <b>MAATREGELEN</b>  |
| <b>Brand</b><br>Moeilijk brandbaar.<br>Fijn verdeeld/bij verhitting: verhoogde kans op brand.<br>Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking.                                   |  | Verwijderd houden van open vuur/<br>warmte/ ontstekingsbronnen/vonken.<br>Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen.  |   | <b>Blusmiddelen</b><br>D-poeder. Droog zand.  |
| <b>Explosie</b><br>Kans op stofexplosie Stofwolk kan ontsteken door vonken   |  |   |   |   |
| <b>GEVAREN / RISICO</b>  |  | <b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>   |   | <b>EHBO</b>   |
| <b>Inademen</b><br>Lichte irritatie.<br><b>BIJ VERHITTEN:</b> Metaalrookkoorts. Hoofdpijn.<br>Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.<br>Misselijkheid.                                |  |  <b>Stofmasker met filtertype P1</b>  |   | <b>Inademen</b><br>Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen. |
| <b>Huid</b><br>-   |  |  <b>Handschoenen</b><br> <b>Beschermkleding</b> |   | <b>Huid</b><br>Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.    |
| <b>Ogen</b><br>Lichte irritatie.   |  |  <b>Veiligheidsbril</b>  |   | <b>Ogen</b><br>Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.                              |
| <b>Inslikken</b><br>-  |  |   |   | <b>Inslikken</b><br>Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.                                |
| <b>Chronische toxiciteit</b>   |  | Antigifcentrum 070/245.245  |   |   |
| <b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>   |  |   |   |   |
| <b>Milieu</b>  | WGK 2 : waterverontreinigend   |   |   |   |
|  | Afval niet in de gootsteen lozen.  |   |   |   |
| <b>Opruimen</b>  | Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.   |   |   |   |
| <b>gemorst product</b>   | Gelekte/gemorst stof opruimen. Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. |   |   |   |
| <b>Opslag</b>  | Reservoir van aarding voorzien.  |   |   |   |
|  | <b>GESCEIDEN VAN:</b> warmtebronnen, ontstekingsbronnen  |   |   |   |
| <b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>   |  |   |   |   |
| Kan elektrostatische ladingen opwekken.  |  |   |   |   |
| Niet gestabiliseerd product: reageert met vele verbindingen, is spontaan ontvlambaar aan vochtige lucht, reageert met water (vocht): vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof). |  |   |   |   |
| Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen (zinkoxide).  |  |   |   |   |