







| NATRIUMFLUORIDE | | | | |
|--|---|---|---|--|
| IDENTIFICATIE | | FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN | | |
| Synoniem | - | Kleur | Kleurloos tot wit | Versijningsvorm |
| Brutoformule | NaF | Geur | Reukloos | Kristallijne vaste stof |
| CAS-nummer | 7681-49-4 | Kookpunt | 1695 °C | Kristallijn poeder |
| Moleculaire massa | 42.00 g/mol | Smeltpunt | 990 °C | Nvt |
| Gebruik | Chemische stof voor laboratoria | Vlampunt | Nvt | - |
| Advies | D 3 L 0 LT 0 | | | Relatieve dichtheid |
| | | | | 2.8 |
| | | | | Oplosbaarheid in water |
| | | | | Matig, 4% |
| ETIKETTERING | | | | |
| CLP (EU-GHS) | | | DSD | |
| Signaalwoord: Gevaar | | |  | |
| Indeling: | | | T giftig | |
| Klasse | Categorie | | R-zinnen | |
| Acute toxiciteit | categorie 3* | H301 | R25, R32, R36/38 | |
| Oogirritatie | categorie 2 | H319 | S-zinnen | |
| Huidirritatie | categorie 2 | H315 | S22, S36, S45 | |
| | | EUH032 | | |
| | | | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren | |
| P-zinnen | | | | |
| P280, P264, P270, P301+P310, P302+P352, P305+P351+P338, P321, P330, P332+P313, P337+P313, P362, P405, 501 | | | | |
| BRAND/EXPLOSIE | | PREVENTIE | | MAATREGELEN |
| Brand | | | | Blusmiddelen bij omgevingsbrand |
| Niet brandbaar. | | Verwijderd houden van open vuur/warmte | | Alle blusmiddelen toegestaan. |
| Explosie | | | | |
| - | | | | |
| GEVAREN / RISICO | | PERSOONLIJKE BESCHERMING | | EHBO |
| Inademen | |  | | Inademen |
| Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. | | Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3 | | Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen. |
| Huid | |  | | Huid |
| Rode huid. Prikkeling/irritatie van de huid. | | Handschoenen (rubber, PVC) | | Onmiddellijk 15 min. met veel water (en zeep) spoelen. Onmiddellijk spoelen met PE-glycol 400. Bij irritatie: naar arts. |
| | |  | | |
| | | Beschermkleding | | |
| | |  | | |
| | | Na gebruik handen wassen | | |
| Ogen | |  | | Ogen |
| Irritatie van het oogweefsel. | | Gelaatsscherm | | Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts. |
| NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: | | | | |
| Corrosie van het oogweefsel. Blijvend oogletsel. | | | | |
| Inslikken | | | | Inslikken |
| Misselijkheid. | | | | Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Naar arts. |
| NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: | | | | |
| Braken. Buikpijn. Bloederige stoelgang. Shock. | | | | |
| Ademhalingsmoeilijkheden. Bleke huidskleur. | | | | |
| Versnelde hartslag. Beven. Krampen. | | | | |
| Bewustzijnsstoornissen. | | | | |
| Chronische toxiciteit | | | | Antigifcentrum 070/245.245 |
| NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: | | | | |
| Huiduitslag/ontsteking. Kans op ontsteking van de luchtwegen | | | | |
| Ademhalingsmoeilijkheden. Gewrichtspijn. Krampen. Brandwonden maag-darmslijmvliezen. Aantasting nierweefsel. | | | | |
| MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG | | | | |
| Milieu | WGK 1: zwak waterverontreinigend. | | | |
| | Afval niet in de gootsteen lozen. | | | |
| Opruimen | Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. | | | |
| gemorst product | Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. | | | |
| Opslag | Droog en op een goed geventileerde plaats. Bij kamertemperatuur. Achter slot. | | | |
| | GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen | | | |
| CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS | | | | |
| Hygroscopisch | | | | |
| Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstoffluoride) | | | | |
| Reageert met (sommige) zuren: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstoffluoride) | | | | |