







NIKKEL, poeder

IDENTIFICATIE				FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -				Kleur	Metalliek wit tot zilver	Versijningsvorm	Metaalpoeder
Brutoformule Ni				Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer 7440-02-0				Kookpunt	2732 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 58.70 g/mol				Smeltpunt	1455 °C	pH-waarde	-
Gebruik Chemische stof voor laboratoria				Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	8.9
Advies (*) D L O LT O						Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING							
CLP (EU-GHS)						DSD	
Signaalwoord: Gevaar							
Indeling:						T giftig	
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R40, R43, R48/23	
Kankerverwekkendheid		categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.		S-zinnen S36/37/39, S45	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling		categorie 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing			
Sensibilisatie van de huid		categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.			
P-zinnen P201, P202, P280, P281, P260, P261, P264, P272, P270, P308+P313, P314, P321, P333+P313, P302+P352, P363, P405, P501							
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand Moeilijk brandbaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld:verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.			Blusmiddelen D-poeder. Droog zand. GEEN water/schuim/koolzuur.		
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken Zie 'chemische reacties'							
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.		 Stofmasker			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid Lichte irritatie.		 Handschoenen  Stofdichte kleding  Na gebruik handen wassen			Huid Onmiddellijk met veel water en zeep spoelen. Bij irritatie of uitslag, arts raadplegen.		
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril			Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Maag-/darmklachten.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Zo snel mogelijk laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen, arts raadplegen.		
Chronische toxiciteit						Antigifcentrum 070/245.245	
Sensibilisatie mogelijk bij inademen. Langdurige blootstelling: gevaar ernstige gezondheidsschade bij inademing. Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid. Na inademen: kankerverwekkend voor de mens.							
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Ademhalingsmoeilijkheden. Aantasting/degeneratie longweefsel.							
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG							
Milieu		WGK 2: 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. Achter slot. GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS							
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Verboden te werken met dit product							
Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.							
Bij verbranding: vorming van metaalrook o.a.: nikkeloxiden.							
Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met (sterke) oxidantia en met (sommige) basen.							
Reageert heftig met (sommige) zuren: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof).							