NIKKEL, katalysator droog									
IDENTIFICATIE FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN									
Synoniem	-					Kleur	Grijs tot zwart	Verschijningsvorm	Poeder - legering
Brutoformule	Ni					Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	-					Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	-					Smeltpunt	-	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	Zinkt in water		
Advies (*)	D	L	0	LT	0			Oplosbaarheid in water	Niet

## **ETIKETTERING**

## **CLP (EU-GHS)**

Signaalwoord: Gevaar

Indeling:

		~	· ·
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen
Pyrofore vaste stof	categorie 1	H250	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
Kankerverwekkendheid	categorie 1Ai	H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
Sensibilisatie van de	categorie 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of
luchtwegen			ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Sensibilisatie van de huid	categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**DSD** 

arts raadplegen.

Mond spoelen met water. Bij onwel voelen,





R-zinnen R49, R17, R42/43 S53, S22, S24, S-zinnen S37, S45

P201, P202, P210, P222, P280, P281, P285, P261, P272, P308+P313, P321, P304+P341,

P342+P311, P333+P313, P302+P352, P363, P405, P422, P501						
BRAND/EXPLOSIE	PREVENTIE	MAATREGELEN				
Brand Spontaan ontvlambaar aan de lucht. Kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'	Verwijderd houden van open vuur/warmte/ ontstekingsbronnen/vonken.	Blusmiddelen Massa's water. D-poeder. Droog zand.				
Explosie Kans op stofexplosie. Stofwolk kan ontsteken door vonken Zie 'chemische reacties'	Stofontwikkeling vermijden.					
GEVAREN / RISICO	PERSOONLIJKE BESCHERMING	ЕНВО				
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: antigifcentrum raadplegen.				
Huid Lichte irritatie.	Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding	Huid Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. Met veel water en zeep wassen. Bij irritatie of uitslag, arts raadplegen.				
Ogen Lichte irritatie.	Veiligheidsbril	Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.				
Inslikken		Inslikken				

Chronische toxiciteit Antigifcentrum 070/245.245 Sensibilisatie mogelijk bij inademen. Na inademen: kankerverwekkend voor de mens. Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid.

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Ademhalingsmoeilijkheden. Aantasting/degeneratie longweefsel.

## MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG

Milieu WGK indeling niet gekend.

Afval niet in de gootsteen lozen.

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Opruimen

gemorst product Gemorst product afdekken met niet brandbaar materiaal (zand/aarde) en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde

oppervlakten reinigen met een overmaat water.

Koel, op een goed geventileerde plaats. Achter slot. Brandveilige kast. Opvangkuip voorzien. Opslag

GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren

## **CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS**

(\*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Verboden te werken met dit product

Uitsluitend voor professionele gebruikers. Opgelet! Blootstelling vermijden. Voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Bij verbranding: vorming van kankerverwekkende gassen/dampen (nikkeloxiden)

Reageert heftig met (sterke) oxidantia

Bij langdurige opslag: ontbindt langzaam: vorming van licht ontvlambare gassen/dampen (waterstof)

Reageert heftig tot explosief met (sommige) zuren: vorming van licht ontvlambare gassen/dampen (waterstof)

