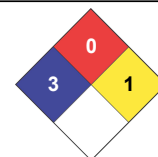


Synoniemen :
Leverancier :
Gebruik : Afval

Fysische toestand : Poeder (Anorganisch)
Geur : Reukloos
Kleur : Grijs-zwart



NFPA 2017 classificatie

**Gevarenaanduidingen:**

H350i - H361d - H301 - H317 - H372 - H332 - H319 - H411

Voorzorgsmaatregelen:

P280 - P260 - P304 + P340 - P302 + P352 - P362 + P364 - P333 + P313

Signaalwoord:

GEVAAR

Gezondheidsrisico en symptomen	Beschermende maatregelen	PBM	Eerste hulp
Na inademing Schadelijk bij inademing. Droge keel/keelpijn. Hoesten. Hoofdpijn. Ademhalingsmoeilijkheden. VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Kans op longoedeem.	Bij veel stofontwikkeling: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).		Frisse lucht, rust en direct spoedeisende hulp door gekwalificeerd persoon inzetten. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Na contact met de huid Rode huid. Jeuk.	Handschoenen. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofontwikkeling: stofdichte kleding (EN 13982).	 	Onmiddellijk 20 minuten met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts/medische dienst brengen als irritatie aanhoudt.
Na contact met de ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Roodheid van het oogweefsel. Tranenvloed.	Gelaatsscherm (EN 166). Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril (EN 166).		20 minuten spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Slachtoffer naar arts/medische dienst brengen als irritatie aanhoudt.
Na opname door de mond Giftig bij inslikken. Braken. Buikpijn. Metaalsmaak.			Mond spoelen met water (uitspugen!). Niets te drinken geven. Goed bewust slachtoffer zo snel mogelijk laten braken. Onmiddellijk arts raadplegen en indien mogelijk verpakking en/of etiket en deze kaart tonen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

CHRONISCHE EFFECTEN

Kan kanker veroorzaken bij inademing. Kan genetische schade veroorzaken cat. 1B. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Aantasting/degeneratie longweefsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Brand- en explosiegevaar	Beschermende maatregelen	Blusmiddelen
Brandgevaar Niet brandbaar. Explosiegevaar Geen gegevens beschikbaar i.v.m. direct explosiegevaar.	Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.	Geschikt Blusmiddelen aanpassen aan omgeving. Te mijden Geen te mijden blusmiddelen gekend.

GEVAARLIJKE ONTBINDINGSPRODUCTEN / CHEMISCHE REACTIES

Bij verbranding: vorming van metaaloxiden. Reageert met vele verbindingen o.a.: met (sterke) reductantia en met brandbare stoffen.

OPSLAG

Op een droge plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen.

LEKKAGES & OPRUIMING GEMORSTE SUBSTANTIE & MILIEUASPECTEN

Lekkages

Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Niet in riool laten lopen.

Opruiming gemorste substantie

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsstof indammen. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Milieuaspecten

Gevaarlijk voor het milieu. Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Niet in het riool of het milieu lozen. Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC). Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

GRENSWAARDEN VOOR BLOOTSTELLING

Component	Aandeel	EINECS	CAS	Grenswaarde			Grenswaarde TGG-15min			C / H
				Type	ppm	mg/m³	Type	ppm	mg/m³	
natriummetavanadaat	C>25 %	237-272-7	13718-26-8							
trinatriumtetraoxovanadaat	C>25 %	237-287-9	13721-39-6							
nikkeloxide	C>5 %	234-323-5	11099-02-8	Wettelijk		0.1 (1) 0.05 (2) 0.01 (3)				

1: Nikkelverbindingen (Inhaleerbaar, gemeten als nikkel. Sensibilisatie van de huid en de luchtwegen) - geldig tot 2025-01-17
2: Nikkelverbindingen (Inhaleerbaar, gemeten als nikkel. Sensibilisatie van de huid en de luchtwegen) - geldig vanaf 2025-01-18
3: Nikkelverbindingen (Respirabel, gemeten als nikkel. Sensibilisatie van de huid en de luchtwegen) - geldig vanaf 2025-01-18

CIJFERGEGEVENS

Fysische toestand	: Poeder (Anorganisch)	Flampunt	: Niet van toepassing
Moleculaire massa	:	Zelfontbrandingstemperatuur	:
Deeltjesgrootte	:	Explosiegrenzen	:
Relatieve dichtheid (Water=1)	: 0.6	Reukgrens	: Niet van toepassing
Kookpunt	:	LD50 oraal rat	:
Smeltpunt	:	LD50 dermaal rat	:
Vloeipunt	:	LD50 dermaal konijn	:
Ontbindingstemperatuur	:	LC50 inhalatie rat	:
Relatieve dampdichtheid (Lucht=1)	:	CLP carc cat	: 1A
Dampdruk	:	CLP muta cat	:
Oplosbaarheid in water	: niet oplosbaar	CLP repr cat	: 2
pH	:	Log Kow	: Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	:	Waterbezwaarlijkheid (Nederland)	:
Kinematische viscositeit	:		
Soortelijke geleiding	:		

Milieutoxiciteit vissen

Parameter	Soort	Waarde	Duur

Milieutoxiciteit ongewervelden

Parameter	Soort	Waarde	Duur

Milieutoxiciteit algen

Parameter	Soort	Waarde	Duur

Milieutoxiciteit andere waterorganismen

Parameter	Soort	Waarde	Duur

TRANSPORT INFORMATIE

60	Vervoer	: Onderworpen			
3288	Ladingnaam	: Giftige anorganische vaste stof, n.e.g. (natriummetavanadaat)			
	UN-nummer	: 3288	Verpakkingsgroep	: III	Tunnelbeperkingscode : (E)
	Etiketten	: 6.1	Classificatiecode	: T5	Marine pollutant : P
	Kenmerk milieugevaarlijke stof	: ja	Klasse	: 6.1	EmS-code : F-A, S-A
	Vervoerscategorie	: 2	LQ-waarde	: 5 kg	

OPMERKINGEN / OVERIGE INFORMATIE

--