

Werkplekinstructiekaart

VOS instrumenten

Calciumhydroxide - chemiekaart

Datum gevalideerd: 1-1-2021

Voor aanwijzingen over verdere behandeling zo nodig het NVIC (+31(0)30-274 88 88) of het Belgisch Antigifcentrum (+32(0)70-245.245) bellen.



Calciumhydroxide - chemiekaart

Productcode	C-0982		
Productvariant	Toxic basiskaart	Versijningsvorm	Vast
Leverancier	Waterbezwaarlijkheden		
Chemiekaarten® Prinses Beatrixlaan 116 2595AL Den Haag NL	Niet door leverancier aangeleverd		

Classificatie

Hoe dit product geclassificeerd is volgens de wet.

H315: Huidirritatie, Categorie 2
H318: Ernstig oogletsel, Categorie 1
H335: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. Luchtwegen, Categorie 3

Vervoer

Hoe vervoert u dit product?

UN nummer	ADR klasse
nvt	
Verpakkingsgroep	
Niet door leverancier aangeleverd	Niet door leverancier aangeleverd
Classificatiecode	
Niet door leverancier aangeleverd	

Arbo en Milieu

Algemene gegevens waarvan u op de hoogte moet zijn omtrent het gebruik van dit product.

Algemeen risico	Milieu-effecten
Niet door leverancier aangeleverd	Niet door leverancier aangeleverd
Langetermijnrisico	Aquatische gegevens
Van invloed op: de bloeddruk (daling).	Niet door leverancier aangeleverd
Overige grenswaarden	Grenswaarden milieu
Niet door leverancier aangeleverd	PNEC zoet water : 0,49 Mg/l PNEC zeewater : 0,32 Mg/l PNEC intermitterende emissie : 0,49 Mg/l
Interventiewaarden	
Niet door leverancier aangeleverd	

Samenstelling

Uit welke componenten bestaat dit product?

CAS	Naam	Concentratie (%)
1305-62-0	Calcium dihydroxide	100 - 100

Fysisch/Chemisch

Fysische en chemische informatie over dit product

Stoffigheid	Granulen / korrels		
Kookpunt (C°)	nvt	Dampspanning (kPa)	Niet door leverancier aangeleverd
Smeltpunt (C°)	580	Relatieve dampdichtheid	Niet door leverancier aangeleverd
Vlampunt (C°)	Niet door leverancier aangeleverd	Explosiegrens (vol% in lucht)	Niet door leverancier aangeleverd - Niet door leverancier aangeleverd
Zelfontbranding (C°)	Niet door leverancier aangeleverd	Oplosbaarheid in water (g/100)	0,18
Relatieve dichtheid	2,2-2,3	pH waarde	Niet door leverancier aangeleverd



Vuur

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Ontledings- of verbrandingsproducten kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.	<i>Niet door leverancier aangeleverd</i>	Geschikte blusmiddelen zijn: alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide, waternevel.



Inademing

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
De stof is bijtend. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Symptomen: ademnood/benauwdheid, hoesten, keelpijn, kortademigheid, longoedeem, branderig gevoel, longontsteking.	Minimaal goede ruimteventilatie. Lokale afzuiging toepassen. Bij stofvorming en onvoldoende ventilatie/afzuiging, geschikte adembescherming dragen. Stof/aerosolmasker P2. Stof/aerosolmasker P3. Indien filtermasker niet voldoende is onafhankelijk ademhalingstoestel/persluchtmasker gebruiken.	Het slachtoffer zo snel mogelijk in frisse lucht brengen en rust laten houden. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.



Huid

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Veroorzaakt huidirritatie. Symptomen: blaren, brandwonden, pijn, roodheid, eczeem.	Contact met de huid voorkomen. Gebruik: nitrilrubber handschoenen (NBR), polyvinylchloride handschoenen (PVC). De handschoenen bij de eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk vervangen. Besmeurde handschoenen verwisselen en vakkundig verwijderen. Draag chemicalienbestendige kleding. Draag volledig beschermend pak.	Verontreinigde kleding eerst doordrenken met water voordat deze uitgetrokken wordt.. Materiaal onmiddellijk door droog borstelen van de huid verwijderen.. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.



Ogen

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
De stof is bijtend. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kans op hoornvliesbeschadiging. Symptomen: pijn, roodheid, ernstige brandwonden.	Contact met de ogen voorkomen. Nauwsluitende veiligheidsbril (met zijkapjes). Oogbescherming in combinatie met adembescherming. Gelaatsscherm.	Langdurig (ca. 15 min) spoelen met veel water, oogleden goed open houden. Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Indien mogelijk blijven spoelen of druppelen. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.



Inslikken

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Symptomen: bewusteloosheid, bloedbraken, buikpijn, diarree, keelpijn, branderig gevoel, verandering in bloeddruk.	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.	Indien het slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water (uitspugen!). GEEN braken opwekken. In geval van braken hoofd omlaag houden zodat braaksel niet in de longen terecht kan komen. Rust laten houden. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.



Pictogrammen

Gevaarspictogrammen die betrekking hebben op dit product



NFPA 704 Gevarendiamant

Ontvlambaarheid/explosiviteit, gezondheid, stabiliteit/reactiviteit en bijzondere aanduidingen

Voor dit product is nog geen NFPA diamant aangemaakt.

Gevaar en voorzorg

Gevaarszinnen voor dit product

H315:Veroorzaakt huidirritatie
H318:Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335:Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
P261:Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280:Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338:BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Opslag

Veilige opslag van dit product

Vermijd contact met: zuren, aluminium, zink, lichte metalen, nitroverbindingen, fosfor, kooldioxide (CO₂), waterstofsulfide, contact met bovenstaande stof(fen) geeft kans op brand of explosie. Opslag product: Verpakking goed gesloten houden, indien niet gebruikt. droog, in goed geventileerde ruimte, koel. Vermijd vorming van stof/aerosol en het verspreiden daarvan. Plaats kwetsbare verpakkingen in een stevige houder.

PBM

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor bij het gebruik van dit product

Instructie op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen. Zorg voor de juiste persoonlijke bescherming, aangepast aan uw werkzaamheden. Vóór elke werkonderbreking en aan het einde van de werktijd goed handen wassen.

Milieumaatregelen

Milieumaatregelen voor dit product

werkruimte ontruimen, waarschuw deskundige, zorg voor persoonlijke bescherming, Bij vrijkomen van het product: draag chemicaliënbestendig pak en laarzen, draag geschikte ademhalingsbescherming, draag oog-/gelaatsbescherming, ruimte ventileren, voorkom de vorming van stof/aerosolen, voorkom uitstroom/lozing in het milieu (riool, oppervlaktewater, bodem...), product voorzichtig opscheppen of opvegen in geschikte containers voor verwijdering. neutraliseren met verdund zwavelzuur, resten met veel water wegspoelen,



Overig

Overige informatie wat niet bij andere blokken thuishoort

Eerste hulpverlening bij een ongeval dient te worden uitgevoerd volgens de algemeen geldende EHBO regels! Vergiftigingssymptomen kunnen pas na vele uren optreden. Medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval is noodzakelijk. Bij bezoek aan arts of ziekenhuis altijd het veiligheidsinformatieblad meenemen. Gevaarlijke verbrandings-/ontledingsproducten: waterdamp, waterstof (H₂), calciumoxide (CaO), bijtende dampen/gassen. Reageert heftig met zuren. Stabiel onder normale omstandigheden.