



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 23/11/2018

Datum herziening:

Versie: 1.0

Kalkwater

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Kalkwater
EG-Nr	: 215-137-3
CAS-Nr	: 1305-62-0
REACH registratienr.	: 01-21194475151-45
Productcode	: I-A5.201.55A, I-A5.201.55B, I-A5.201.55C, I-A5.201.55D, I-21.918.93A, I-21.918.93B, I-21.918.93C, I-21.918.93D, I-21.918.93E, I-C2.118.1000, I-21.918-250G
Brutoformule	: Ca(OH) ₂
Synoniemen	: B754 / calciumdihydroxide / E526 / gebluste kalk / gebluste poederkalk / SPONGIACAL

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Cement: hulpstof Smeermiddel Brandvertragend middel Waterbehandeling Chemische grondstof Meststof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Antonides CV
Beukenlaan 3
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31882686643
info@antonides.com - www.antonides.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/11/2018
 Datum herziening:
 Versie: 1.0

Kalkwater

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



- Signaalwoord (CLP) : Gevaar
- Gevarenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - 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.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P261 - Inademing van stof, rook, nevel, gas, damp vermijden.
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
 Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumdihydroxide	(CAS-Nr) 1305-62-0 (EG-Nr) 215-137-3 (REACH-nr) 01-21194475151-45	100	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. In geval van brandwonden: Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Indien kleding vastzit aan de huid: niet verwijderen. Wonden steriel afdekken. Arts/medische dienst raadplegen. Indien verbrand oppervlak > 10 %: slachtoffer naar ziekenhuis brengen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 23/11/2018

Datum herziening:

Versie: 1.0

Kalkwater

EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.htm). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Verpakking/braaksel tonen aan arts/ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie. Ademhalingsmoeilijkheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Rode huid. Prikkeling/irritatie van de huid. VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Blaarvorming. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Etswonden/corrosie van de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Corrosie van het oogweefsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Brandwonden maag-darmslijmvliezen.
Chronische symptomen	: NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.
------------------------	---

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR: Niet brandbaar. INDIRECT BRANDGEVAAR: Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".
Explosiegevaar	: INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".
Reactiviteit	: In waterige media wordt $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ontbonden, wat resulteert in de vorming van calciumkationen en hydroxylanionen (indien onder de limiet van wateroplosbaarheid).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.
--------------------------------------	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.
Noodprocedures	: Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: boven de wind blijven. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen.
Maatregelen tegen stof	: Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. Bij gevaarlijke reactie: explosief gas/luchtmengsel meten. Bij reactie: brandbaar gas/damp verdunnen met watergordijn.
-----------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/11/2018
 Datum herziening:
 Versie: 1.0

Kalkwater

Reinigingsmethoden : Stofwolk voorkomen door afdekken met zand/aarde. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Kleine hoeveelheden morsvloeistof neutraliseren met zure oplossing. Geneutraliseerd product met overmaat water wegspoelen. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Corrosiebestendige apparatuur gebruiken. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Afval niet in de gootsteen lozen. Verpakking goed gesloten houden.

Hygiënische maatregelen : Streng hygiëne.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur : > 5 °C
 Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.
 Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: organisch materiaal. (sterke) zuren. aminen. water/vocht.
 Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen.
 Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: luchtdicht. waterdicht. droog. zuiver. correct geëtiketteerd. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
 Verpakkingsmateriaal : GESCHIKT MATERIAAL: roestvrij staal. ijzer. papier. polyethyleen. TE MIJDEN MATERIAAL: aluminium. zink.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Calciumdihydroxide (1305-62-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³ (Respirabele fractie)
EU	IOELV STEL (mg/m³)	4 mg/m³ (Respirabele fractie)
België	Grenswaarde (mg/m³)	5 mg/m³
Frankrijk	VME (mg/m³)	5 mg/m³
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	5 mg/m³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Kalkwater (1305-62-0)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	4 mg/m³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	4 mg/m³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m³	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,49 mg/l	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/11/2018
 Datum herziening:
 Versie: 1.0

Kalkwater

Kalkwater (1305-62-0)	
PNEC aqua (zeewater)	0,32 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1080 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding:					
BIEDEN UITSTEKENDE BESCHERMING: natuurrubber. neopreen. nitrilrubber. PVC. BIEDEN GOEDE BESCHERMING: butylrubber. chloropreenrubber. chloorsulfaatpolyethyleen. viton					
Bescherming van de handen:					
beschermende handschoenen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.11		EN 374
Bescherming van de ogen:					
Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: beschermende bril					
Type	Gebruik		Kenmerken	Norm	
Veiligheidsbril			met zijbescherming, nauw aansluitend	EN 166	
Huid en lichaam bescherming:					
Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding					
Type	Norm				
laboratoriumjas					
Bescherming van de ademhalingswegen:					
Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2					
Toestel	Type filter	Voorwaarde		Norm	
Stofmasker	Type P2	In geval van nood (ongepland vrijkomen van de substantie) , indien er bepaalde overlast/waarde wordt geconstateerd en/of stofdeeltjes te wensen overlaat.		EN 143	

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 74,09 g/mol
Kleur	: Gebroken wit tot wit. Beige.
Geur	: Reukloos.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 23/11/2018

Datum herziening:

Versie: 1.0

Kalkwater

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 12,4 (0.2 %)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100
Vlampunt	: Niet van toepassing (vaste stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Ontledingstemperatuur	: 580 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 2,3 kPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing (vaste stof)
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,62
Relatieve gasdichtheid	: 1,06 (≥ 1,38)
Oplosbaarheid	: Slecht oplosbaar in water. Zinkt in water. Oplosbaar in glycerol. Oplosbaar in zuren. Oplosbaar in ammoniumchloride. Water: 0,2 g/100ml
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Hygroscopisch. Reageert basisch.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

In waterige media wordt Ca(OH)_2 ontbonden, wat resulteert in de vorming van calciumkationen en hydroxylanionen (indien onder de limiet van wateroplosbaarheid).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige exotherme reactie o.i.v. (sterke) zuren. Wanneer calciumhydroxide wordt verhit tot boven de 580°C, valt het uiteen in calciumoxide (CaO) en water (H_2O): $\text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.

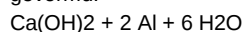
10.4. Te vermijden omstandigheden

Beperk blootstelling aan lucht om verslechtering van het product te voorkomen.

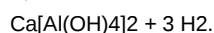
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het product reageert exotherm met zuren en vormt zouten.

Reageert met aluminium en messing bij aanwezigheid van vocht, waarbij waterstof wordt gevormd.



→



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 23/11/2018
Datum herziening:
Versie: 1.0

Kalkwater

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Calciumdihydroxide (1305-62-0)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 425: Acute orale toxiciteit: up-and-downprocedure, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)
LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: 12,4 (0.2 %)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

pH: 12,4 (0.2 %)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ecologie - lucht : Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).

Ecologie - water : Schadelijk voor schaaldieren. Schadelijk voor vissen. Grondwaterverontreinigend. Remming actief slib. Weinig schadelijk voor algen. pH-verschuiving.

Calciumdihydroxide (1305-62-0)	
LC50 vissen 1	50,6 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
EC50 Daphnia 1	49,1 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Calciumdihydroxide (1305-62-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThOD)	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Calciumdihydroxide (1305-62-0)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 23/11/2018
 Datum herziening:
 Versie: 1.0

Kalkwater

12.4. Mobiliteit in de bodem

Calciumdihydroxide (1305-62-0)

Ecologie - bodem Adsorbeert aan de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Calciumdihydroxide (1305-62-0)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het aquatische milieu te lozen. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet verwijderen als huisvuil. Herwinnen/hergebruiken. Afvoeren naar vergunde stortplaats (Klasse I). Afvoeren naar fysicochemische/biologische behandeling.

Aanvullende informatie

: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

EURAL-code

: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 06 02 01* - calciumhydroxide

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VNNiet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie

: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR)

Geen onderwerp

Transportreglementering (RID)

Geen onderwerp

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG)

: Geen onderwerp



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 23/11/2018

Datum herziening:

Versie: 1.0

Kalkwater

Transportreglementering (ADN) : Geen onderwerp

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Geen onderwerp

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H335	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 23/11/2018

Datum herziening:

Versie: 1.0

Kalkwater

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com
