

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: KALKVERF

· Artikelnummer: 2121

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
matte, watergedragen, kalkverf voor muren en plafonds binnen.

· Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

· Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

· Procescategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

· Milieu-emissiecategorie ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

· Toepassing van de stof / van de bereiding

kalkverf kan o.a. worden aangebracht op kalkpleister, cement-pleister, reeds geschilderde oppervlakken, zuigende natuursteen of andere minerale ondergronden. De ondergrond moet absorberend zijn en niet waterafstotend.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Drost Coatings
Jachthavenweg 9
5928 NT VENLO
THE NETHERLANDS
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

· Inlichtingengevende sector: Afdeling produktveiligheid

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2 Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS05

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

calciumdihydroxide

titaandioxide

· Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Voor gebruik het etiket lezen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

· Aanvullende gegevens:

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

· 2.3 Andere gevaren

Nadelige fysische-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

Dit mengsel bevat $\geq 1\%$ titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10

CAS: 1305-62-0	calciumdihydroxide	25-50%
	 Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 13463-67-7	titaandioxide	10-25%
Registratie nummer: 01-2119489379-17	 Carc. 2, H351, EUH211, EUH212	

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 2)

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Plaats de patiënt in de stabiele zijligging en zorg ervoor dat de luchtweg vrij blijft.

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Geen actie mag worden ondernomen met persoonlijk risico of zonder geschikte training. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulp verleent om mond-op-mondbeademing te geven.

Wanneer wordt vermoed dat er nog schadelijke dampen/gassen in de lucht aanwezig zijn, moet ademhalingsbescherming (masker; zelfstandig ademhalingsapparaat) worden gebruikt.

Verontreinigde kleding met water wassen voordat deze wordt verwijderd of handschoenen gebruiken.

Na het inademen:

Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na huidcontact:

De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.

Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk de ogen spoelen met stromend water, met de oogleden gescheiden. Na 5 minuten spoelen, contactlenzen verwijderen, indien aanwezig, en doorgaan met spoelen.

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Niet braken opwekken! Aspiratiegevaar bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Als braken optreedt, moet de patiënt het hoofd lager houden dan de heupen, omdat dit de kans op aspiratie vermindert. Spoel de mond grondig met water.

Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Bij inslikken; onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Hoesten, niezen, neusafscheiding, moeizaam ademen.

Na inademing: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bij huidcontact: Huidbrandwonden: Tekenen/symptomen kunnen lokale roodheid, zwelling, jeuk, droogheid, blaarvorming omvatten. Kan

sensibilisatie veroorzaken door huidcontact (jeuk, roodheid, uitslag) Geen specifieke gegevens

Oogcontact: Roodheid, pijn, brandend gevoel, tranen, kunnen permanente schade aan de ogen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Inslikken: Kan buikklachten veroorzaken. Indien ingenomen, kan het brandwonden aan mond en keel veroorzaken, evenals perforatie van de slokdarm en maag. Irriteert slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal. Aspiratie in de longen veroorzaakt hoesten, kortademigheid en kan leiden tot chemische longontsteking. Schadelijk voor de gezondheid. Geen specifieke gegevens.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling. Na inname van het product kan braken leiden tot aspiratie in de longen.
Vanwege het risico op aspiratie moeten het opwekken van braken en maagspoeling worden vermeden.

* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Koolstofdioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendige schuim, waternevel.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij brand kunnen giftige gassen worden gegenereerd; adem geen gassen/rook in.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
Bij brand of verwarming de dampen/gassen niet inademen.
Geen actie mag worden ondernomen met persoonlijk risico of zonder geschikte training.
Langdurige verwarming kan een explosie veroorzaken. Dampen kunnen explosieve mengsels met lucht vormen.
Koel containers met risico af met waterspray. Verwijder indien mogelijk containers uit het bedreigde gebied.
Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermende uitrusting, zelfstandig ademhalingsapparaat volledige beschermende kleding.
- **Speciale beschermende kleding:**
Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- **Verdere gegevens**
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten lopen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

* 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Niet roken.
Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 7 en 8.
Procedures bij een ongeluk; Geen actie mag worden ondernomen met persoonlijk risico of zonder geschikte training. Voorkom toegang tot onbeschermde personeelsleden. Evacueer de gevaarlijke zone. Adem geen dampen of nevel in. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Ventileer de ruimte voor gemorste vloeistoffen. Vermijd contact met huid en ogen. Geen vlammen. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Stof, damp en/of gas niet inademen.
- **Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Behandel symptomatisch.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 4)

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor beperking; Stop de lekkage als dit geen risico oplevert.

Voor reiniging; Absorbeer het product (met inert materiaal), verzamel het in een speciale container en lever het in bij een erkende inzamelaar van gevaarlijk afval. Gebruik alleen explosieveilige instrumenten en apparatuur. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Voorkom lozing in het riool, water, kelders of besloten ruimten. Ventileer de ruimte. Reinig het verontreinigde gebied grondig met veel water. Neem vloeibare morsing op in absorberend materiaal. Bedek morsing met niet-brandbaar materiaal, bijv.: zand, aarde, vermiculiet. Plaats in een geschikte container voor verwijdering in overeenstemming met de afvalvoorschriften (zie hoofdstuk 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*

7 Hantering en opslag

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

Niet lozen in opervlaktewater of riolering.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Zorg voor voldoende ventilatie. Blijf uit de buurt van ontstekingsbronnen - niet roken.

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

In gesloten containers kan drukopbouw leiden tot vervorming, opblazen en in extreme gevallen het barsten van de container.

Gebruik algemene of lokale afzuigventilatie om inademing van dampen en aerosolen te voorkomen.

· Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken - was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal. Eet, drink of rook niet tijdens het werk. Adem geen dampen/nevel in. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk en was ze voor hergebruik. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen; zie hoofdstuk 8. Vermijd blootstelling - verkrijg speciale instructies voordat u het product gebruikt. Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was altijd uw handen na het hanteren van het product.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Sluit geopende containers na gebruik. Zet de containers rechtop om lekkage te voorkomen. Bewaar niet in niet-gelabelde containers. Bewaar op een goed geventileerde plaats. Houd koel.

Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Uit de buurt houden van oxiderende stoffen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 5)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide

WGW	Korte termijn waarde: 4 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³ respirabel
-----	--

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen; Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken - was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal. Handel in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Eet, drink of rook niet tijdens het werk. Adem geen dampen/aerosolen in.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling; Verwijder alle verontreinigde kleding onmiddellijk en was deze voor hergebruik. Houd oogspoelflessen of persoonlijke oogspoelunits en nooddouches beschikbaar.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling; Zorg voor goede ventilatie en lokale afzuiging in gebieden met verhoogde concentraties. Houd voedsel, drank en diervoeder op afstand.

· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de ademhalingswegen Niet noodzakelijk.

· Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 6)

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Fysische toestand

Vloeibaar

· Kleur:

Verschillend, naargelang van kleuring

· Geur:

Mild

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

>100 °C

· Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens

· Onderste:

Niet bepaald.

· Bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

Niet bruikbaar.

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH bij 20 °C

>11

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

· Dynamisch bij 20 °C:

200 mPas

· Oplosbaarheid

· Water:

Volledig mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

· Dampspanning:

Niet bepaald.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid

· Dichtheid bij 20 °C:

1,4 g/cm³

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 7)

· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

*

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Het produkt is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Dampen en lucht kunnen ontvlambare of explosieve mengsels vormen. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7)
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 8)

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
Niet ingedeeld

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide

Oraal	LD50	7.340 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.500 mg/kg (rabbiet)

CAS: 13463-67-7 titaandioxide

Oraal	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 9)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

13 Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

· Niet gereinigde verpakkingen:

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Niet van toepassing

· 14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

· 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR/RID/ADN

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 10)

· Opmerkingen:

BIJZONDERE BEPALINGEN : 640 (E)

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF : In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.

TUNNELCODE : (D/E)

· IMDG
· Opmerkingen:

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF

in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.
De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.

· VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

15 Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen


GHS05

· Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 11)

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

calciumdihydroxide

titaandioxide

· Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· VeiligheidsaanbevelingenP280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming/gehoorbescherming.P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

· Richtlijn 2012/18/EU**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:**· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2024

Versienummer 14.0 (vervangt versie 13.0)

Herziening van: 06.10.2021

Handelsnaam: KALKVERF

(Vervolg van blz. 12)

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

· **Contact-persoon:** Afdeling produktveiligheid.

· **Datum van de vorige versie:** 28.09.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 13.0

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BELANGRIJKE OPMERKING

De Informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het veiligheids- en Technisch Informatieblad voor dit product.

Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij hebben we geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij we uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.