

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.02.2012

Versienr. 5

Herziening van: 29.02.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**. Productidentificatie****. Handelsnaam:** Vochtvreter**. CAS-nummer:**

10043-52-4

. EC-nummer:

233-140-8

. Catalogusnummer:

017-013-00-2

. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**. Toepassing van de stof / van de bereiding** Anti Vocht middel**. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****. Fabrikant/leverancier:**

Bison International

Dr.A.F.Philipsstraat 9

NL-4462 EW Goes

PO Box 160

NL-4460 AD Goes

tel. +31 113 235700

fax. +31 113 235800

e mail: msds@bison.boltongroup.nl

. Inlichtingengevende sector: Bison QESH**. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 113 235700**2 Identificatie van de gevaren****. Indeling van de stof of het mengsel****. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

. Etiketteringselementen**. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

. Gevarenpictogrammen GHS07**. Signaalwoord** Waarschuwing**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

calciumchloride

. Gevaaraanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

. VoorzorgsmaatregelenP280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

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

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

. Andere gevaren**. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****. PBT:** Niet bruikbaar.**. zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.02.2012


Versienr. 5

Herziening van: 29.02.2012

Handelsnaam: Vochtvreter

(Vervolg van blz. 1)

*** 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- . **Stoffen**
- . **CAS-Nr. omschrijving**
10043-52-4 calciumchloride
Xi; R 36
- . **Identificatienummer(s)**
- . **EC-nummer:** 233-140-8
- . **Catalogusnummer:** 017-013-00-2
- . **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
CAS: 10043-52-4 calciumchloride 50-100%
EINECS: 233-140-8  Eye Irrit. 2, H319

*** 4 Eerstehulpmaatregelen**

- . **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- . **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- . **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- . **Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.
- . **Informatie voor de arts:**
- . **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- . **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- . **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

- . **Handling:**
- . **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Stofvorming vermijden.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.02.2012

Versienr. 5

Herziening van: 29.02.2012

Handelsnaam: Vochtvreter

(Vervolg van blz. 2)

- . Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- . Opslag:
- . Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- . Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- . Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- . Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- . Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . Controleparameters
- . Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
Vervalt.
- . Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- . Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- . Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . Ademhalingsbescherming:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- . Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

. Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

. Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.02.2012

Versienr. 5

Herziening van: 29.02.2012

Handelsnaam: Vochtvreter

(Vervolg van blz. 3)

9 Fysische en chemische eigenschappen

. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm:

Vast

Kleur:

Niet bepaald.

. Reuk:

Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

. pH-waarde:

Niet bruikbaar.

. Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

100°C

. Vlampunt:

> 100°C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): De stof is niet ontvlambaar.

. Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

. Zelfontsteking:

Niet bepaald.

. Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

. Dampdruk bij 20°C:

23 hPa

. Dichtheid bij 20°C:

1.897 g/cm³

. Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

. Dampdichtheid

Niet bruikbaar.

. Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Oplosbaar.

. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/
water):

Niet bepaald.

. Viscositeit

Dynamisch:

Niet bruikbaar.

Kinematisch:

Niet bruikbaar.

Organic Solvent content

0.0 %

Water:

22.0 %

Gehalte aan vaste bestanddelen:

78.0 %

. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie
verkrijgbaar.**10 Stabiliteit en reactiviteit**

. Reactiviteit

. Chemische stabiliteit

. Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

. Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.02.2012

Versienr. 5

Herziening van: 29.02.2012

Handelsnaam: Vochtvreter

(Vervolg van blz. 4)

- . **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

* **11 Toxicologische informatie**

- . **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

* **12 Ecologische informatie**

- . **Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- . **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- . **Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* **14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- . **VN-nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- . **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- . **Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- . **klasse** vervalt
- . **Verpakkingsgroep:**
- . **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- . **Milieugevaren:**
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.02.2012

Versienr. 5

Herziening van: 29.02.2012

Handelsnaam: Vochtvreter

(Vervolg van blz. 5)

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

- . **Transport/verdere gegevens:**

- . **IMDG**

- . **Opmerkingen:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

- . **VN "Model Regulation":**

-

* **15 Regelgeving**

- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen** GHS07
- . **Signaalwoord** Waarschuwing
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
calciumchloride
- . **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- . **Voorzorgsmaatregelen**
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **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**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QESH Department
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**