

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 04/2020

## 615 - RETRIDEX 1X10M

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

#### 1.1 Productidentificatie:

RETRIDEX 1X10M

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Afdichting

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen:

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

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

Gevarenpictogrammen (CLP):

Signaalwoord (CLP): Vervalt.

Gevaarlijke bestanddelen:

In de vorm, zoals het in de handel wordt gebracht, is het product niet schadelijk voor het milieu en de gezondheid. Conform richtlijn 67/548 EWG, aanhangsel VI, punt 9.3 is daarom een kenmerking niet vereist. Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

## 2.3 Andere gevaren:

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

/

### 3.2 Mengsel:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>zinkoxide</b>	CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	☒ ≤ 0,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
<b>Wurzelhemmstoff</b>		☒ ≤ 0,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
<b>benzothiazool-2-thiol</b>	CAS: 149-30-4 EINECS: 205-736-8	☒ ≤ 0,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	
<b>thiram</b>	CAS: 137-26-8 EINECS: 205-286-2	≤ 0,1%	STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
<b>noir de carbone</b>	CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	10-25%	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	

#### Aanvullende gegevens:

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

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
<b>EHBO na inademing:</b>	Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

## 5.1 Geschikte blusmiddelen:

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	CO <sub>2</sub> , bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Zwaveldioxyde (SO <sub>2</sub> ) Koolmonoxyde (CO)

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Koolmonoxyde (CO)

## 5.3 Advies voor brandweerlieden:

**Speciale beschermende kleding:**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet nodig.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

/

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

### 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.

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

**Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.  
**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**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:** Geen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

## 8.1 Controleparameters :

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	<b>Aanvullende gegevens:</b> Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	<b>Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:</b> De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Bescherming van de handen:	<b>Handbescherming:</b> Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van ontbrekende 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.  <b>Handschoenmateriaal:</b> 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.  <b>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:</b> De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Niet noodzakelijk.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Zie rubriek 6,7, 12 en 13.
Overige informatie:	Opgelet : produkt enkel voor professioneel gebruik.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	Zwart
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/
<b>Smeltpunt:</b>	/
<b>Vriespunt:</b>	/
<b>Kookpunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	/
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	490°C
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	/
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	/
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet oplosbaar
<b>Log Pow:</b>	/
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	/
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	/
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	/
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

## 9.2 Overige informatie:

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

/

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**Rubriek 11: Toxicologische informatie:****11.1 Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****1314-13-2 zinkoxide**

Oraal - LD50 - 7950 mg/kg (mus)

**149-30-4 benzothiazool-2-thiol**

Oraal - LD50 - 100 mg/kg (rat)

Dermaal - LD50 - >7940 mg/kg (rbt)

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen prikkelend effect.
Aanvullende informatie:	Geen prikkelend effect.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen effect van overgevoeligheid bekend.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Rubriek 12: Ecologische informatie:****12.1 Toxiciteit:****Ecologie - algemeen:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Over het algemeen geen gevaar voor water

Schadelijk voor in het water levende organismen

**Ecologie - water:**

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.

### Ecotoxische effecten:

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Over het algemeen geen gevaar voor water schadelijk voor in het water levende organismen

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

/

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Regionale wetgeving (afval):

##### Aanbeveling:

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Kan met inachtneming van de noodzakelijke technische voorschriften in overleg met het afvalverwerkend bedrijf en conform de overheidsbepalingen als afval verwijderd worden.

#### Europese afvalcatalogus

17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels

#### Aanvullende informatie:

##### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

### 14.1 VN-nummer:

<b>VN-nr (ADR):</b>	vervalt
<b>VN-nr (IATA):</b>	vervalt
<b>VN-nr (IMDG):</b>	vervalt
<b>VN-nr (ADN):</b>	vervalt
<b>VN-nr (RID):</b>	vervalt



## 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	vervalt
Officiële vervoersnaam (IATA):	vervalt
Juiste ladingnaam (IMDG):	vervalt
Officiële vervoersnaam (ADN):	vervalt
Omschrijving vervoerdocument (ADR):	vervalt
Omschrijving vervoerdocument (IMDG):	vervalt
Omschrijving vervoerdocument (IATA):	vervalt
Omschrijving vervoerdocument (RID):	vervalt

## 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	vervalt
Klasse (IATA):	vervalt
Klasse (IMDG):	vervalt
Klasse (ADN):	vervalt
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	vervalt
Gevaarsetiketten (IATA):	vervalt
Gevaarsetiketten (IMDG):	vervalt
Gevaarsetiketten (ADN):	vervalt

## 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	vervalt
Verpakkingsgroep (IATA):	vervalt
Verpakkingsgroep (IMDG):	vervalt
Verpakkingsgroep (ADN):	vervalt

## 14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:	Neen
Mariene verontreiniging:	

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

### Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

Niet bruikbaar.-

#### 14.6.1 Landtransport:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

#### 14.6.2 Transport op open zee:

#### 14.6.3 Luchttransport:

#### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

#### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

VN "Model Regulation":

-

#### 14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Niet bruikbaar.

## Rubriek 15: Regelgeving:

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

### EU-voorschriften:

#### Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

De classificatie van het preparaat komt overeen met de EG-richtlijnen / de geldende nationale wettelijke bepalingen.

In de vorm, zoals het in de handel wordt gebracht, is het product niet schadelijk voor het milieu en de gezondheid. Conform richtlijn 67/548 EWG, aanhangsel VI, punt 9.3 is daarom een kenmerking niet vereist.

Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

#### Nationale voorschriften:

**Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

#### Nationale voorschriften:

De bepalingen voor Nitrosamine dienen in acht genomen te worden.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

## Rubriek 16: Overige informatie:

### Gegevensbronnen:

Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**Overige informatie:** 25/09/2015

**Versie:** 5