

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : ESTERNO MAT  
Producttype : Water gebaseerde dispersie / oplossing.

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten\* in een industriële omgeving, SU19 Bouwnijverheid, SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Gebruik van de stof of het mengsel : SU22 Professioneel gebruik  
SU3 Industriële gebruik

Functie of gebruikscategorie : PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen, PROC7 Spuiten in een industriële omgeving, PROC8a Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen, PROC8b Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, PROC10 Met roller of kwast aanbrengen, PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen, ERC8a Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, ERC8c Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix, ERC8d Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, ERC8f Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix, ERC10a Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie, ERC11a Wijdverbreid gebruik (binnen) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Rewah  
Nijverheidsweg 24  
B-2240 Zandhoven - Belgique-België  
T +32 (0)3 4751414 - F +32 (0)3 4751094  
[info@rewah.com](mailto:info@rewah.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)70 245 245

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres   | Noodnummer         | Opmerking   |
|-----------|---|---|--------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | + 32 (0)70 245 245 |   |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88   | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.  
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten.
- EUH zinnen : EUH208 - Bevat chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1), Cobalt, borate neodecanoate complexes, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie  | %             | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|---------------|---|
| Cobalt, borate neodecanoate complexes                     | (CAS-Nr) 68457-13-6<br>(EG-Nr) 270-601-2<br>(REACH-nr) 01-2119526957-25       | 0.1 – 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                              | (CAS-Nr) 2634-33-5<br>(EG-Nr) 220-120-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 | 0.0015 - 0.05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400   |
| chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1) | (CAS-Nr) 55965-84-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5                     | < 0.0015      | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Specifieke concentratiegrenzen:                           |   |  |
|---|---|--|
| Naam  | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                              | (CAS-Nr) 2634-33-5<br>(EG-Nr) 220-120-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 | ( 0.05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317  |
| chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1) | (CAS-Nr) 55965-84-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5                     | ( 0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

- Symptomen/effecten : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaaldelijk of langdurig contact kan een huidirritatie, -ontstekingen en/of een overgevoeligheid veroorzaken bij personen die er vatbaar voor zijn.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Explosiegevaar : Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.
- Reactiviteit in geval van vuur : Niet van toepassing.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde, stikstofoxyden (NOx).

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Beperk dat de vloeistof zich verspreidt over het oppervlak met drijvende schermen indien mogelijk.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Afval afvoeren conform de Wet Chemische Afvalstoffen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Inademing van spuitnevel, damp vermijden. Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsstoestel dragen: . Zie hoofdstuk 8.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hanteringstemperatuur : 5 – 25

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Opslagtemperatuur : 10 – 25 °C

Opslagplaats : Niet blootstellen aan vrieskoude (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden).

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

###### chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1) (55965-84-9)

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| MAC-TGG (OEL TWA) | 0.2 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|-----------------------|

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast. De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

| Bescherming van de ogen:  |                   |                    |        |
|---|-------------------|--------------------|--------|
| Draag een veiligheidsbril ter bescherming tegen vloeistofspatten. |                   |                    |        |
| Type  | Toepassingsgebied | Kenmerken          | Norm   |
| Veiligheidsbril   | Druppeltjes       | met zijbescherming | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Huid en lichaam bescherming:   |                  |
|--|------------------|
| Indien herhaald huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men beschermingskleding dragen. Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Tyvek® schorten/overalls |                  |
| Type   | Norm             |
| Tyvek® schorten/overalls   | EN 13034, EN 340 |

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen. permeatie. 2 (> 30 minuten). Aanbeveling. Nitril handschoenen dragen. Draag rubberen of Latex handschoenen. Beschermende handschoenen van PVC. Vervang handschoenen op tijd: geen handschoenmateriaal is onbeperkt beschermend tegen chemicaliën of een combinatie van chemicaliën.

| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm     |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|----------|
| Wegwerphandschoenen       | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten)  | > 0.18 mm  |            | EN 374-2 |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0.38 mm  |            | EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

| Bescherming van de ademhalingswegen:  |
|---|
| Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, afbranden etc. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Bij voorkeur nat schuren. In het geval van dampen of aerosolen: draag een ademhalingsbescherming volgens EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingstoestel dragen: . Masker P2 bij gebruik van een airless spuitmachine en masker P3 in geval asbest in de lucht vrij zou kunnen komen. |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.

#### Overige informatie:

Was handen en gezicht vòòr een pauze of aan einde van uw werkzaamheden. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                         |
| Voorkomen                                       | : Viskeuze vloeistof.               |
| Kleur   | : Wit. Kleurenwaaier van fabrikant. |
| Geur  | : licht.                            |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar         |
| pH  | : 7 – 9                             |
| Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)   | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Smeltpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Vriespunt                                       | : ≈ 0 °C                            |
| Kookpunt  | : ≈ 100 °C                          |
| Viampunt  | : Niet van toepassing.              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Relatieve dichtheid                             | : ≈ 1.3                             |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar in water.               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Geen gegevens beschikbaar         |
| Viscositeit, dynamisch                          | : ≈ 10000 mPa·s                     |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Niet van toepassing.              |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Niet van toepassing.              |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar         |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : < 130 g/l EU grenswaarde voor dit product (catA/d) : 130 g/l (2010).

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Beschermen tegen bevroering.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden. Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofoxides.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1) (55965-84-9)

|   |              |
|---|--------------|
| LD50 oraal rat                            | 53 mg/kg     |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 0.33 mg/l/4u |

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

|                  |            |
|------------------|------------|
| LD50 oraal rat   | 1193 ml/kg |
| LD50 dermaal rat | 4115 mg/kg |

#### Cobalt, borate neodecanoate complexes (68457-13-6)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| LD50 dermaal rat | ≥ 2000 mg/kg |
|------------------|--------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7 – 9  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7 – 9  
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 : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### Cobalt, borate neodecanoate complexes (68457-13-6)

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
|------------------------------|-----------------------------|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Product oplosbaar in water.  
Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld  
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

#### chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1) (55965-84-9)

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1] | 0.19 mg/l |
|-------------------|-----------|

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 0.126 mg/l daphnia |
| EC50 72h - Algen [1]              | 0.027 mg/l         |

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 2.18 mg/kg |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2.94 mg/l  |
| EC50 72h - Algen [1]    | 0.36 mg/l  |
| ErC50 algen             | 0.11 mg/l  |
| NOEC (acuut)            | 0.027 mg/l |
| NOEC (chronisch)        | 0.15 mg/l  |

### Cobalt, borate neodecanoate complexes (68457-13-6)

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 275 mg/l         |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2.6 mg/l daphnia |
| EC50 72h - Algen [1]              | 0.09 mg/l        |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

|               |               |
|---------------|---------------|
| Biodegradatie | 24 % 28 dagen |
|---------------|---------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

|   |     |
|---|-----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | 3.2 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1.3 |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### ESTERNO MAT

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Ecologie - bodem | Niet bekend. |
|------------------|--------------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet toegelaten via vuilnisbak of riolering, de volgende richtlijnen naleven: 75/442/EG & 91/689/EG . Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Breng dit materiaal en zijn recipiënt naar een verzamelplaats voor oude lakken/verven/coatings. Vloeibaar materiaal: de opgegeven afvalcode is een aanbeveling op basis van het gebruik zie rubriek 1.2. De verpakking kan gereinigd worden met water met eventueel kuisproduct. De gereinigde verpakking kan hergebruikt worden of gerecycleerd.
- Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.



# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

EURAL-code : 08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
08 01 20 - niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

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

Overeenkomstig met ADR / IATA

#### 14.1 VN-nummer

UN-nr (ADR) : Niet van toepassing  
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**ADR**  
Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing  
**IATA**  
Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**  
Niet van toepassing  
**Luchttransport**  
Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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  
Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.  
Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : < 130 g/l EU grenswaarde voor dit product (catA/d) : 130 g/l (2010).

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

|   |                            |
|---|----------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen: |                |           |             |
|-----------------------------|----------------|-----------|-------------|
| Rubriek                     | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|                             |                |           |             |
|                             |                |           |             |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

| Full text of H- and EUH-phrases: |   |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermal)            | Acute dermale toxiciteit, Categorie 2                   |
| Acute Tox. 2 (Inhalation)        | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2             |
| Acute Tox. 3 (Oral)              | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)              | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                  | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2                | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1                       | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             |
| Eye Irrit. 2                     | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Repr. 2                          | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                   |
| Skin Corr. 1C                    | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C   |
| Skin Irrit. 2                    | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                    |
| Skin Sens. 1                     | Huidsensibilisatie, Categorie 1                         |
| Skin Sens. 1A                    | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                        |
| H301                             | Giftig bij inslikken.                                   |
| H302                             | Schadelijk bij inslikken.                               |
| H310                             | Dodelijk bij contact met de huid.                       |
| H314                             | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.          |
| H315                             | Veroorzaakt huidirritatie.                              |
| H317                             | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.            |

# ESTERNO MAT

## Veiligheidsinformatieblad

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

|        |  |
|--------|--|
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H330   | Dodelijk bij inademing.  |
| H361f  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.   |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH208 | Bevat chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1), Cobalt, borate neodecanoate complexes, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.   |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.