



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2022, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

**VIB-nummer** 10-4849-5  
**Uitgiftedatum:** 28/09/2022  
**Versie transportinformatie:**

**Versienummer:** 7.03  
**Revisiedatum:** 06/05/2020

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE CHEMISCHE STOF OF HET MENGSEL EN DE ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

3M FT-10 Qualitative Fit Test Kit, Sweet

**Product identificatie nummers**  
70-0701-2151-5

7000001898

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Product om de fitheid van ademhalingsbeschermingsmaskers mee te testen.

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

**Adres:** 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Telefoon:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail** bnl-productsafety@mmm.com

**Website:** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

Dit product is een kit of een meerdelig product dat bestaat uit meerdere, onafhankelijk verpakte componenten. Een Veiligheidsinformatieblad voor elk van deze componenten is bijgesloten. Gelieve de Veiligheidsinformatiebladen van de kit en de bijbehorende componenten niet te scheiden. De VIB-nummers voor de componenten van dit product zijn:

10-3773-8, 10-3774-6

### INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Raadpleeg rubriek 14 van de kitcomponenten voor transportinformatie

## KIT ETIKETTERING

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

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

**Indeling:**

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

### 2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 02: CLP classificatieverklaringen - Informatie toegevoegd.

Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2024, 3M Company. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

**VIB-nummer** 10-3773-8  
**Uitgiftedatum:** 21/10/2024

**Versienummer:** 9.00  
**Revisiedatum:** 25/07/2022

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

3M FT-11 Oplossing Gevoeligheidstest Fit-Test

#### Product identificatie nummers

70-0701-2145-7

7000029587

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Testoplossing

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Telefoon:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** <http://www.3m.com/be>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

#### Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

### 2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt                                             | Identificator(en)                        | %        | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Water                                                  | Mengsel                                  | 99 - 100 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | (CAS-Nr.) 128-44-9<br>(EC-Nr.) 204-886-1 | < 1      | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

Eerste hulp is niet nodig. Indien zich symptomen ontwikkelen, breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Zoek medische hulp.

#### Aanraking met de huid:

Bij blootstelling wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als zich tekenen/symptomen voordoen.

#### Aanraking met de ogen:

Bij blootstelling de ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts indien zich tekens/symptomen voordoen.

#### Na inslikken:

Niet het braken opwekken. Mond spoelen. Als u zich onwel voelt, roep dan medische hulp in.

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

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Materiaal is niet brandbaar. Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

Stikstofoxiden

Zwaveloxiden

#### Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voorkom uitbreiding lek. De resten verwijderen met behulp van water. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

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

Geen speciale opslagvereisten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen technische eisen gesteld.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

#### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

#### Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

#### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand                   | Vloeistof                        |
| Kleur                               | Kleurloos                        |
| Geur                                | Geurloos                         |
| Geurdrempel                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smelpunt/vriespunt                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Kookpunt/kooktraject                | 100 graden C                     |
| Ontvlambaarheid                     | Niet van toepassing              |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)       | <i>Niet van toepassing</i>       |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)       | <i>Niet van toepassing</i>       |
| Vlampunt                            | Geen vlampunt                    |
| Zelfontstekingstemperatuur          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontledingstemperatuur               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH                                  | 7 - 8,5                          |
| Kinematische viscositeit            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Wateroplosbaarheid                  | Compleet                         |
| Niet-water Oplosbaarheid            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampspanning                        | 2.399,8 Pa [@ 20 graden C ]      |
| Dichtheid                           | 1 g/ml                           |
| Relatieve dichtheid                 | 1 [Ref Std: WATER=1]             |
| Relatieve Dampdichtheid             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Deeltjeskenmerken                   | <i>Niet van toepassing</i>       |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

*Geen gegevens beschikbaar*

Verdampingssnelheid

*Geen gegevens beschikbaar*

Moleculair gewicht

*Geen gegevens beschikbaar*

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

##### Stof

##### Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

#### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

##### Inademing:

Geen gekende gezondheidseffecten

##### Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

##### Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

##### Inslikken:

Geen gekende gezondheidseffecten

**Toxicologische gegevens**

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

**Acute toxiciteit**

| Naam                                                   | Route      | Soort                      | Waarde                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht                                 | Inslikken: |                            | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | Rat                        | LD50 = 8.980 mg.kg                                            |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Dermaal    | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                                   | Soort  | Waarde                      |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Konijn | Geen significante irritatie |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                                   | Soort  | Waarde                      |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Konijn | Geen significante irritatie |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                                   | Soort                      | Waarde         |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Gelijkaardige verbindingen | Niet ingedeeld |

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

| Naam                                                   | Route    | Waarde        |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | In Vitro | Niet mutageen |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | In vivo  | Niet mutageen |

**Carcinogeniteit**

| Naam                                                   | Route      | Soort | Waarde                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | Rat   | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

**Voortplantingstoxiciteit****Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellings duur |
|------|-------|--------|-------|---------------|---------------------|
|      |       |        |       |               |                     |



|                                                        |            |                                             |      |                     |             |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------|---------------------|-------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Muis | NOAEL 25 mg/kg/dag  | 2 generatie |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Muis | NOAEL 200 mg/kg/dag | 2 weken     |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Muis | NOAEL 25 mg/kg/dag  | 2 generatie |

**Doelorga(a)n(en)****Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                                                   | Route      | Doelorga(a)n(en)                                                          | Waarde         | Soort | Testresultaat         | Blootstelling sduur |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------|---------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | hart   Bloedcelproductiesysteem   lever   zenuwstelsel   nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | 13 weken            |

**Aspiratiegevaar**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

## Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

**12.1. Toxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                              | CAS #    | Organisme | Type          | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Groenalg  | Experimenteel | 72 uren       | ErC50         | >100 mg/l     |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Watervlo  | Experimenteel | 48 uren       | EC50          | >100 mg/l     |

|                                                        |          |                  |                   |            |      |                           |
|--------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|------------|------|---------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Zebravis         | Experimenteel     | 96 uren    | LC50 | >400 mg/l                 |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Groenalg         | Experimenteel     | 72 uren    | NOEC | 100 mg/l                  |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Geactiveerd slib | Analoge component | 30 minuten | LOEC | >1.000 mg/l               |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Witte mosterd    | Experimenteel     | 96 uren    | EC50 | >100 mg/kg (drooggewicht) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                                              | CAS-nr.  | Testvorm                                   | Duur     | Type studie                               | Testresultaat       | Protocol                            |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)   | 96,55 %BOD/T<br>hOD | OECD 301D - Closed Bottle<br>Test   |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Hydrolyse                 |          | Hydrolytische<br>halveringstijd (pH<br>7) | >1 jaar (t 1/2)     | OECD 111 Hydrolysefunctie<br>van pH |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                              | Cas No.  | Testvorm                         | Duur | Type studie                                         | Testresultaat | Protocol |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|------|-----------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Bioconcentratie |      | Partitiecoëfficiënt<br>Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 0,11          |          |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                                              | Cas No.  | Testvorm                                | Type studie | Testresultaat | Protocol                          |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Mobiliteit in<br>bodem | Koc         | 2.028 l/kg    | OECD 121 Estim. of Koc by<br>HPLC |

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

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

## 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

# 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Productcomponenten zijn beoordeeld op toepassing in afvalwater behandeling systemen (industriële, stedelijk, commercieel) met een minimum aan biologische (aëroob) secundaire behandeling. Afvalproduct kan rechtstreeks worden geloosd in het afvalwater behandeling systemen. Veranderingen in de wijze waarop het product wordt gebruikt vergt een evaluatie om

correcte afvoer te bepalen. Lege en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

**EURAL (product zoals verkocht):**

161002

Ander afvalwater dan vermeld in 16 10 01

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

|                                                                              | Vervoer over de weg<br>(ADR)                                    | Luchtvervoer (IATA)                                             | Vervoer over zee (IMDG)                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                           | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                        | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                    | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                          | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>               | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>                                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>                                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende

informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

## **15. REGELGEVING**

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel**

#### **Algemene inventaris status**

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

#### **RICHTLIJN 2012/18/EU**

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

#### **Verordening (EU) nr. 649/2012**

Geen chemicaliën vermeld

### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

## **Rubriek 16: Overige informatie**

#### **Revisie-informatie:**

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekst Carcinogeniteit - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekst Mutageniteit geslachtscellen - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekst Ernstige oogschade/irritatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekst Huid: corrosief/Irritatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tekst Huidsensibilisatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tekst Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tekst Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellingen tabel - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie toegevoegd.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

**Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2022, 3M Company. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

**VIB-nummer** 10-3774-6  
**Uitgiftedatum:** 29/11/2022

**Versienummer:** 7.05  
**Revisiedatum:** 06/05/2020

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

3M FT-12 Oplossing Gevoeligheidstest Fit-Test

**Product identificatie nummers**  
70-0701-2146-5

7100004636

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

**- Geïdentificeerde gebruiken:**  
Fit test oplossing

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Telefoon:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** <http://www.3m.com/be>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008**

#### Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

### 2.2. Etiketteringselementen

**- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008**

Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt                                             | Identificator(en)                        | %       | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
| Water                                                  | Mengsel                                  | 50 - 60 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | (CAS-Nr.) 128-44-9<br>(EC-Nr.) 204-886-1 | 40 - 50 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### Aanraking met de huid:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### Aanraking met de ogen:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### Na inslikken:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

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

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Niet brandbaar. Blusmiddel kiezen in functie van de omringende vuurhaard.

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

Geen aanwezig in dit product.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide  
Stikstofoxiden  
Zwaveloxiden

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste materiaal verzamelen. De resten verwijderen met behulp van water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

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

Geen speciale opslagvereisten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters



**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Geen technische eisen gesteld.

**8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)****Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:**

Geen vereist.

**Huid-/handbescherming:**

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

**Ademhalingsbescherming:**

Geen vereist.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Fysische toestand                   | Vloeistof                           |
| Kleur                               | Kleurloos                           |
| Geur                                | Zoete geur                          |
| Geurdrempel                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Smelpunt/vriespunt                  | <i>Niet van toepassing</i>          |
| Kookpunt/kooktraject                | $\geq 100$ graden C                 |
| Ontvlambaarheid                     | Niet van toepassing                 |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)       | <i>Niet van toepassing</i>          |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)       | <i>Niet van toepassing</i>          |
| Vlampunt                            | Geen vlampunt                       |
| Zelfontstekingstemperatuur          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Ontledingstemperatuur               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| pH                                  | 7 - 8,5                             |
| Kinematische viscositeit            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Wateroplosbaarheid                  | Compleet                            |
| Niet-water Oplosbaarheid            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Dampspanning                        | $\leq 2.333,1$ Pa [ @ 20 graden C ] |
| Dichtheid                           | 1 g/ml                              |
| Relatieve dichtheid                 | 1 [Ref Std: WATER=1]                |
| Relatieve Dampdichtheid             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |

**9.2. Overige informatie****9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingssnelheid                   | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Moleculair gewicht                    | <i>Niet van toepassing</i>       |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen materialen bekend

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen materialen bekend

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten****Stof****Conditie**

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Tekenen en symptomen van blootstelling:**

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

**Inademing:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanraking met de huid:**

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

**Aanraking met de ogen:**

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

**Inslikken:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Toxicologische gegevens**

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

**Acute toxiciteit**

| Naam                   | Route      | Soort | Waarde                                                        |
|------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht | Inslikken: |       | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |

|                                                        |            |                              |                                  |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Dermaal    | Professio<br>neel<br>oordeel | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | Inslikken: | Rat                          | LD50 14.200 mg.kg                |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Huidsensibilisatie**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Carcinogeniteit**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Voortplantingstoxiciteit****Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Doelorga(a)n(en)****Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Aspiratiegevaar**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

## Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                              | CAS #    | Organisme     | Type          | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Dikkop Elrits | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | 18.300 mg/l   |
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Groenalg      | Experimenteel | 72 uren       | EC50          | >200 mg/l     |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                                              | CAS-nr.  | Testvorm                                   | Duur     | Type studie                             | Testresultaat       | Protocol                          |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD) | 32.09 %BOD/T<br>hOD | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                              | Cas No.  | Testvorm                         | Duur | Type studie                                         | Testresultaat | Protocol |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|------|-----------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Bioconcentratie |      | Partitiecoëfficiënt<br>Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 0.11          |          |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                                              | Cas No.  | Testvorm                                | Type studie | Testresultaat | Protocol                          |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3-(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout | 128-44-9 | Experimenteel<br>Mobiliteit in<br>bodem | Koc         | 2.028 l/kg    | OECD 121 Estim. of Koc by<br>HPLC |

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

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

## 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

# 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Productcomponenten zijn beoordeeld op toepassing in afvalwater behandeling systemen (industrieel, stedelijk, commercieel) met een minimum aan biologische (aëroob) secundaire behandeling. Afvalproduct kan rechtstreeks worden geloosd in het afvalwater behandeling systemen. Veranderingen in de wijze waarop het product wordt gebruikt vergt een evaluatie om correcte afvoer te bepalen. Lege en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

## EURAL (product zoals verkocht):

161002 Ander afvalwater dan vermeld in 16 10 01

# 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

|                                                                              | Vervoer over de weg<br>(ADR)                                    | Luchtvervoer (IATA)                                             | Vervoer over zee (IMDG)                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                           | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                        | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                    | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                          | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |

|                                                                |                           |                           |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Controletemperatuur</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Noodtemperatuur</b>                                         | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

## 15. REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1  
Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2  
Geen

#### Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

## Rubriek 16: Overige informatie

#### Revisie-informatie:

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 02: CLP classificatieverklaringen - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.  
Rubriek 03: Samenstellingstabel % Kolomrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 03: Stof niet van toepassing - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Ontploffingseigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Smeltpunt informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: pH (Informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwingeninformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: 12.7. Andere schadelijke gevolgen - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Geen hormoonontregelende waarschuwingeninformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Disclaimer informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 2: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden

informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

**Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**