



# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

## AF Medtemp VB23

Herziening van: 2022-12-27

Versie: 05.5

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** AF Medtemp VB23

**Productidentificatie:** polyalkyleenglycol

UFI: 97C4-X0P9-000C-H28D

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

**Gebruik van het product:**

Ontschuimmiddel.

Alleen voor industrieel gebruik..

**Ontraden gebruik:**

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

**SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:**

AISE\_SWED\_IS\_8b\_2

AISE\_SWED\_IS\_4\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Niet geclassificeerd

#### 2.2 Etiketteringselementen

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

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

#### 3.1. Stoffen

Het product bevat geen stoffen die als gevaarlijk zijn ingedeeld in een concentratie waar rekening mee gehouden moet worden.

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie        | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|-------------------|-----------|------------|--------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| -                 |           | -          | -            | Niet geclassificeerd |                    | -                 |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing:**

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Aanraking met de huid:**

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**AF Medtemp VB23**

**Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:** Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Inademing:** Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.  
**Aanraking met de huid:** Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.  
**Aanraking met de ogen:** Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.  
**Inslikken:** Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft.

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

Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

**8.1 Controleparameters**

**Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

AF Medtemp VB23

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden**

**Blootstelling van de mens**

DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

**Milieublootstelling**

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad.  
Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.  
In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:**

|                                       | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|------|
| Automatische overdracht en verdunning | AISE_SWED_IS_8b_2                                                     | IS  | PROC 8b | 60          | ERC4 |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

AF Medtemp VB23

|                                         |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oog / gezicht bescherming</b>        | Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166). |
| <b>Handbescherming:</b>                 | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.                                                                                                                      |
| <b>Lichaamsbescherming:</b>             | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.                                                                                                                      |
| <b>Ademhalingsbescherming:</b>          | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.                                                                                                                      |
| <b>Milieublootstellingsmaatregelen:</b> | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.                                                                                                                      |

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%)** 0.004

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Passende technische maatregelen:</b>       | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| <b>Passende organisatorische maatregelen:</b> | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:**

|                                                 | SWED             | LCS | PROC   | Duur (min.) | ERC   |
|-------------------------------------------------|------------------|-----|--------|-------------|-------|
| Automatische toepassing in een speciaal systeem | AISE_SWED_IS_4_1 | IS  | PROC 4 | 480         | ERC8a |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Oog / gezicht bescherming</b> | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| <b>Handbescherming:</b>          | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| <b>Lichaamsbescherming:</b>      | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>    | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Milieublootstellingsmaatregelen:</b> | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

#### Methode / opmerking

**Fysische staat:** Vloeistof  
**Kleur:** Wazig , Licht , van Kleurloos tot Geel  
**Geur:** Product specifiek  
**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing  
**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald  
**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C)               | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|-------------------|---------------------------|---------|--------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |         |                          |

#### Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen  
**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.  
**Flampunt (°C):** > 230 °C  
**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.  
 ( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )  
**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%):** Niet bepaald

gesloten beker

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

#### Methode / opmerking

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**pH:** Niet van toepassing.  
**pH in verdunning** ≈ 6 (0.004 %)  
**Kinematische viscositeit:** ≈ 337 mPa.s (20 °C)  
**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Volledig mengbaar

ISO 4316  
 ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l)              | Methode | Temperatuur (°C) |
|-------------------|---------------------------|---------|------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Dampspanning:** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa)               | Methode | Temperatuur (°C) |
|-------------------|---------------------------|---------|------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |

**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.01$  (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie**

**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenclassen**

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg)                  | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|-------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|---------------------------|---------------------|
| -                 |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                           | Niet<br>vastgesteld |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg)   | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|-------------------|----------|------------------|-------|---------|---------------------------|---------------------|
| -                 |          | Geen<br>gegevens |       |         |                           | Niet<br>vastgesteld |

AF Medtemp VB23

|  |  |             |  |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|--|
|  |  | beschikbaar |  |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|--|

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soort | Methode | Blootstelling tijd (h) |
|-------------------|----------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| -                 | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|-------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|-------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|-------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|-------------------|---------------------------|-------|---------|-----------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                       |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|-------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat (in-vitro)      | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo)       | Methode (in-vivo) |
|-------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect                    |
|-------------------|---------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|-------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|-----------------------------------------------|
| -                 |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| -                 |          | Geen                |       |         |                            |                                           |

AF Medtemp VB23

|  |  |                      |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|
|  |  | gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellin gsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|-------------------|----------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| -                 |                      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------|----------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar  |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------|----------------------------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar  |

**Gevaar bij inslikken**

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen**

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

**11.2.2 Overige informatie**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gtijd (h) |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gtijd (h) |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gtijd (h) |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstelin |
|-------------------|----------|--------|---------|---------|-------------|
|-------------------|----------|--------|---------|---------|-------------|

AF Medtemp VB23

|   |  | (mg/l)                    |  |  | gstijd (dagen) |
|---|--|---------------------------|--|--|----------------|
| - |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |                |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Inoculum | Methode | Blootstelin gstijd |
|-------------------|----------|---------------------------|----------|---------|--------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |          |         |                    |

### Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| -                 |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |

### Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|-------------------|----------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| -                 |          |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

## 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|-------------------|--------|---------|-----------|-------------------------------------|
|-------------------|--------|---------|-----------|-------------------------------------|



AF Medtemp VB23

|   |                           |  |  |
|---|---------------------------|--|--|
| - | Geen gegevens beschikbaar |  |  |
|---|---------------------------|--|--|

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> | Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| -                 | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |

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

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
16 03 06 - niet onder 16 03 05 vallend organisch afval.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.  
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

**AF Medtemp VB23**

ABM 2016 Klasse B(5)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op de stof

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**VIB code:** MSDS2782

**Versie:** 05.5

**Herziening van:** 2022-12-27

**Reden voor de herziening:**

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 9, 16

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**