

**thermodent® clear**      **No Change Service!**Versie  
04.00Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : thermodent® clear  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 6Y90-V0VN-8008-J5EK

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Fabrikant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Duitsland  
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Leverancier : Schülke & Mayr Benelux BV  
Oudeweg 8d

2031 CC Haarlem  
Nederland  
Telefoon: +31235352634  
Telefax: +31 2 353 679 70

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : Carechem 24 International: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Oogirritatie, Categorie 2  
Huidsensibilisering, Categorie 1

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**thermodent® clear No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

**2.2 Etiketteringselementen**
**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenpictogrammen      | : |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Signaalwoord             | : | Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gevarenaanduidingen      | : | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br>P280 Draag beschermende handschoenen/<br>oogbescherming.<br><br><b>Maatregelen:</b><br>P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:<br>voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal<br>minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven<br>spoelen.<br>P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |

**Aanvullende etikettering**

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI (2.6.4.5) van  
(EC)1272/2008.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Een oplossing met de volgende bestanddelen en  
ongevaarlijke toevoegingen:

**Bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr. | Indeling | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|-------------------|----------|-------------------------|
|----------------|-------------------|----------|-------------------------|

**thermodent® clear**      **No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

|                                                           | Indexnr.<br>Registratienummer                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy- | 111905-53-4<br>- - -<br>- - -<br>- - -                        | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>300,03 mg/kg                                                                                                          | >= 10 - < 20        |
| propaan-2-ol                                              | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)                                                                                                                                                                                                                                                                | >= 10 - < 20        |
| Isodecanoolethoxylaar                                     | 78330-20-8<br>- - -<br>- - -<br>- - -<br>- - -                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                | >= 1 - < 3          |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                              | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>- - -               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,0036 %<br><br>Acute | >= 0,0036 - < 0,025 |

**thermodent® clear No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
|  |  | toxiciteitsschattingen               |  |
|  |  | Acute orale toxiciteit:<br>490 mg/kg |  |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Mond spoelen met water.  
Kleine hoeveelheden water geven.  
Indien nodig een arts raadplegen.

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

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder  
Schuim  
watersproeistraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

**thermodent® clear**      **No Change Service!**Versie  
04.00Herzieningsdatum:  
13.11.2024Datum laatste uitgave: 07.03.2024

---

verbrandingsproducten

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden

: Bij brand een persluchtmasker dragen.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen

: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen

: Vermijd indringen in de bodem.

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

Reinigingsmethoden

: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,  
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**zie sectie 8 + 13

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Advies voor bescherming : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand  
tegen brand en explosie vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Eisen aan opslagruimten en  
containers

: Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Nadere gegevens over de  
opslagomstandigheden

: Verwijderd houden van warmte. In goed gesloten verpakking  
bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 25°C

Advies voor gemengde  
opslag

: Geen materialen om speciaal te vermelden.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik

: geen

**thermodent® clear No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam     | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde    |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|
| propaan-2-ol | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 888 mg/kg |
|              | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 500 mg/m3 |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam     | Milieucompartiment                             | Waarde            |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------|
| propaan-2-ol | Zoetwater                                      | 140,9 mg/l        |
|              | Zeewater                                       | 140,9 mg/l        |
|              | Zoetwater afzetting                            | 552 mg/kg         |
|              | Zeeafzetting                                   | 552 mg/kg         |
|              | Bodem                                          | 28 mg/kg          |
|              | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 140,9 mg/l        |
|              | Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties   | 2251 mg/l         |
|              | Oraal                                          | 160 mg/kg voedsel |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Richtlijn : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 480 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm)) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm)) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden.

**thermodent® clear**     *No Change Service!*Versie  
04.00Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                                     |   |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Fysische toestand                                                   | : | vloeibaar                              |
| Kleur                                                               | : | kleurloos                              |
| Geur                                                                | : | alcoholisch                            |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : | Niet uitgevoerd                        |
| Smelt-/vriespunt                                                    | : | < -5 °C                                |
| Ontledingstemperatuur                                               |   | Geen gegevens beschikbaar              |
| Kookpunt/kooktraject                                                | : | circa 80 °C                            |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar              |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar              |
| Vlampunt                                                            | : | 37 °C<br>Methode: DIN 51755 Part 1     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : | Geen gegevens beschikbaar              |
| pH                                                                  | : | 7 (20 °C)<br>Concentratie: 100 %       |
| Viscositeit<br>Viscositeit, kinematisch                             | : | Niet uitgevoerd                        |
| Uitlooptijd                                                         | : | < 15 s bij 20 °C<br>Methode: DIN 53211 |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                             | : | (20 °C)<br>volledig oplosbaar          |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water                              | : | Niet van toepassing                    |
| Dampspanning                                                        | : | circa 35 hPa (20 °C)                   |

**thermodent® clear** *No Change Service!*

Versie 04.00      Herzieningsdatum: 13.11.2024      Datum laatste uitgave: 07.03.2024

Dichtheid : circa 0,99 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
 Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**

Ontplofbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar  
 Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.  
 Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding niet.  
 aangewakkerde brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: nee  
 Meetmethode: ISO 9038  
 Corrosiesnelheid van metaal : Niet bijtend voor metalen  
 Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Redelijkerwijs niet te verwachten.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

**II** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
 Methode: Calculatiemethode

**thermodent® clear** *No Change Service!*

Versie  
04.00

Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg        |
| Acute toxiciteit bij inademing | : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
| Acute dermale toxiciteit       | : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |

**propaan-2-ol:**

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): 5.840 mg/kg                                                 |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): 39 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: dampen |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD50 (Konijn): 13.900 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402         |

**Isodecanoolethoxylaar:**

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg<br>Methode: Literatuurwaarde<br>Opmerkingen: Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit bij inademing | : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar                                                               |
| Acute dermale toxiciteit       | : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar                                                               |

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 490 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401 |
| Acute toxiciteit bij inademing | : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD0 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402                             |

**Huidcorrosie/-irritatie**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Soort     | : Konijn                  |
| Methode   | : Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat | : Lichte huidirritatie    |

**propaan-2-ol:**

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Resultaat | : Geen huidirritatie |
|-----------|----------------------|

**Isodecanoolethoxylaar:**

**thermodent® clear** *No Change Service!*Versie  
04.00Herzieningsdatum:  
13.11.2024Datum laatste uitgave: 07.03.2024

---

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Soort     | : Konijn             |
| Methode   | : Literatuurwaarde   |
| Resultaat | : Geen huidirritatie |

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Soort       | : Konijn                  |
| Beoordeling | : Geen huidirritatie      |
| Methode     | : Richtlijn test OECD 404 |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****||** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Bestanddelen:****Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Soort     | : Konijn                  |
| Methode   | : Richtlijn test OECD 405 |
| Resultaat | : Oogirritatie            |

**propaan-2-ol:**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Resultaat | : Oogirritatie |
|-----------|----------------|

**Isodecanoolethoxylaar:**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Soort     | : Konijn                            |
| Methode   | : Richtlijn test OECD 405           |
| Resultaat | : Onomkeerbare effecten aan de ogen |

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Soort       | : Konijn                         |
| Beoordeling | : Gevaar voor ernstig oogletsel. |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering****||** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Ademhalingssensibilisatie****||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****propaan-2-ol:**

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Testtype  | : Buehlertest                                               |
| Soort     | : Cavia                                                     |
| Resultaat | : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. |

**Isodecanoolethoxylaar:**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Opmerkingen | : Geen gegevens beschikbaar |
|-------------|-----------------------------|

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Blootstellingsroute | : Aanraking met de huid |
|---------------------|-------------------------|

**thermodent® clear No Change Service!**

Versie 04.00      Herzieningsdatum: 13.11.2024      Datum laatste uitgave: 07.03.2024

Soort : Cavia  
Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 406

**Mutageniteit in geslachtscellen**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)  
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

**propaan-2-ol:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Methode: Mutageniteit (Escherichia coli - terugmutatietest)  
Resultaat: Niet-mutageen

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis  
Methode: Mutageniteit (micronucleustest)  
Resultaat: Niet-mutageen

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

**Isodecanoolethoxylaar:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Genotoxiciteit in vitro : Teststelsel: Bacteriën  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Teststelsel: muislymfocytencellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Teststelsel: Menselijke lymfocyten  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Rat (man)  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 486  
Resultaat: negatief

Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 474

**thermodent® clear** *No Change Service!*

Versie  
04.00

Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

Resultaat: negatief

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar  
Beoordeling

**propaan-2-ol:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Isodecanoolethoxylaar:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

Giftigheid voor de : Geen gegevens beschikbaar  
voortplanting - Beoordeling

**propaan-2-ol:**

Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat  
van de foetus : Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 400 mg/kg  
lichaamsgewicht

Giftigheid voor de : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria  
voortplanting - Beoordeling is niet voldaan.

**Isodecanoolethoxylaar:**

Effecten op de : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
vruchtbaarheid

Effecten op de ontwikkeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
van de foetus

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Effecten op de : Soort: Rat, vrouwtje  
vruchtbaarheid : Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 112 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 56,6 mg/kg lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F2: NOAEL: 56,6 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: OPPTS 870.3800  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat, vrouwtje  
van de foetus : Methode van applicatie: Oraal  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 112 mg/kg lichaamsgewicht

**thermodent® clear** *No Change Service!*

Versie  
04.00

Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024



Methode: OPPTS 870.3800  
Resultaat: negatief

**STOT bij eenmalige blootstelling**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**propaan-2-ol:**

||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Isodecanoolethoxylaar:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

||Opmerkingen : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

**propaan-2-ol:**

||Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Isodecanoolethoxylaar:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Bestanddelen:**

**propaan-2-ol:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

||Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
||NOAEL : 150 mg/kg

**thermodent® clear** *No Change Service!*

Versie 04.00      Herzieningsdatum: 13.11.2024      Datum laatste uitgave: 07.03.2024

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Methode van applicatie | : Oraal                                        |
| Blootstellingstijd     | : 28 dagen                                     |
| Methode                | : Richtlijn test OECD 407                      |
| Opmerkingen            | : Subacute toxiciteit                          |
| Soort                  | : Rat, mannelijk en vrouwelijk                 |
| NOAEL                  | : 69 mg/kg                                     |
| Methode van applicatie | : Oraal                                        |
| Blootstellingstijd     | : 90 dagen                                     |
| Methode                | : Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.26 |
| Opmerkingen            | : Subchronische toxiciteit                     |

**Aspiratiesgiftigheid**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie**

**Product:**

Opmerkingen : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Bestanddelen:**

**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

|                                                                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                   | : LC50 (Leuciscus idus): > 1 - 10 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test                                                              |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren              | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,1 - < 1,0 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                   | : 1                                                                                                                                                         |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                                                 |

**thermodent® clear No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

toxiciteit)

Methode: OECD testrichtlijn 202

**propaan-2-ol:**

|                                                             |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                       |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                    |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test |
|                                                             | EC50 (groene algen): 1.800 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d                                                          |

**Isodecanoolethoxylaar:**

|                                                             |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: DIN 38412                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: DIN 38412                   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: DIN 38412 |

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                                                             |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 2,15 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                            |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                    |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
|                                                             | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0403 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201                 |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                      | : 1                                                                                                                                |

**thermodent® clear No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

|                                             |   |                                                                                             |
|---------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor micro-organismen            | : | EC50 (actief slib): 12,8 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209 |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) | : | 1                                                                                           |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
**Bestanddelen:**
**Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:**

|                             |   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Biodegradatie: 90 - 100 %<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Methode: OECD-testrichtlijn 301 A |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**propaan-2-ol:**

|                             |   |                                                |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------|

**Isodecanoolethoxylaar:**

|                             |   |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Biodegradatie: > 60 %<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Methode: OECD-testrichtlijn 301 B |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                             |   |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                                                                                                              |
| Stabiliteit in water        | : | Halfwaardetijd (van ontleding): 2 - 3 d (12 °C)<br>Opmerkingen: Riviermond<br><br>Halfwaardetijd (van ontleding): 5 - 12 d (12 °C)<br>Opmerkingen: Zeewater |

**12.3 Bioaccumulatie**
**Bestanddelen:**
**propaan-2-ol:**

|                                        |   |                                                                                  |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                         | : | Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4). |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 0,05 (20 °C)<br>Methode: Richtlijn test OECD 107                        |

**Isodecanoolethoxylaar:**

|                                        |   |                                                 |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                         | : | Opmerkingen: Redelijkerwijs niet te verwachten. |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Opmerkingen: Niet van toepassing                |

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

**thermodent® clear** *No Change Service!*

Versie  
04.00

Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

|                                        |   |                                                                                     |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                         | : | Soort: Vis<br>Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62<br>Methode: Richtlijn test OECD 305 |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 0,7 (20 °C)<br>Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.8        |

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Bestanddelen:

#### **propaan-2-ol:**

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Mobiliteit | : | Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten |
|------------|---|-------------------------------------|

#### **Isodecanoolethoxylaar:**

|            |   |                                    |
|------------|---|------------------------------------|
| Mobiliteit | : | Opmerkingen: Adsorbeert aan grond. |
|------------|---|------------------------------------|

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|            |   |                                        |
|------------|---|----------------------------------------|
| Mobiliteit | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
|------------|---|----------------------------------------|

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

|             |   |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger. |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Bestanddelen:

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|             |   |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger. |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Product:

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger. |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

|                                    |   |                                                  |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Aanvullende ecologische informatie | : | Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------|

**thermodent® clear**      **No Change Service!**Versie  
04.00Herzieningsdatum:  
13.11.2024Datum laatste uitgave: 07.03.2024

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen.
- Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.
- Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 070601\*
- Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.(Groep) : Afvalstoffen van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, bevochtigingmiddelen, desinfectie middelen en persoonlijke beschermings stoffen.
- 

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

- Opmerkingen : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**thermodent® clear**      **No Change Service!**Versie  
04.00Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

**Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)**

Waterbezwaarlijkheid : A2      Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 24,55 %

**Andere verordeningen:**

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

**thermodent® clear No Change Service!**

 Versie  
04.00

 Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

**RUBRIEK 16: Overige informatie**
**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H336 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Acute toxiciteit                                          |
| Aquatic Acute   | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                 |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel                                         |
| Eye Irrit.      | : Oogirritatie                                              |
| Flam. Liq.      | : Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering                                       |
| STOT SE         | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van

**thermodent® clear**      **No Change Service!**

Versie  
04.00

Herzieningsdatum:  
13.11.2024

Datum laatste uitgave: 07.03.2024

chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

**Classificatie van het preparaat:**

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

**Classificatieprocedure:**

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.