



# Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 2025-01-17

Herziene versie nummer: 6

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

### **1.1. Productidentificatie**

**Productcode** ST2650  
**Productnaam** mBCR PCR2 LC Reverse  
**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Geïdentificeerde gebruiken** Uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden. Niet voor gebruik in diagnostische procedures  
**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

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

#### **Leverancier**

VS:

Takara Bio USA, Inc.  
2560 Orchard Parkway  
San Jose, CA 95131, VS  
Telefoon: 800.662.2566/888.251.6618  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S.  
34, Rue de la Croix de Fer  
78100 Saint-Germain-en-Laye, Frankrijk  
Telefoon: +33.1.39.04.68.80  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe AB  
Arvid Wallgrens Backe 20,  
SE-413 46 Göteborg, Zweden  
Telefoon: +46.31.758.09.00  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

India:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.  
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,  
New Delhi 110044, India  
Telefoon: +91.1800.212.4922 (Toll free)  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen** In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)  
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>Italië</b> | Marco Marano |
|---------------|--------------|

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA<br>Roma, Piazza Sant'Onofrio,4 00165<br>0668593726 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

*Indeling overeenkomstig*

*Verordening (EG) nr. 1272/2008*

*[CLP]*

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### **Gevarenaanduidingen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

*Schatting van Acute Toxiciteit*

*Geen informatie beschikbaar*

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Inademing**

Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

#### **Contact met de ogen**

Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

#### **Contact met de huid**

Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

#### **Inslikken**

De mond spoelen.

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

Symptomen                                      Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen                      De symptomen behandelen.

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

Geschikte blusmiddelen                      Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand                                      WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen                      Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof      Geen informatie beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden      Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen      Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten                              Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen                      Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

Methoden voor insluiting                              Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden                              Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren      Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Verwijzing naar andere rubrieken              Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik****RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

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

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof                   |
| <b>Versijningsvorm</b>   | Helder, kleurloos           |
| <b>Kleur</b>             | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Geur</b>              | Geurloos                    |

Geurdrempelwaarde                      Geen informatie beschikbaar

| <u>Eigenschap</u>                     | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt                    | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Kookpunt/kooktraject                  | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht        |                             | Onbekend                     |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrens        | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Onderste ontvlambaarheidsgrens        | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Vlampunt                              | Geen gegevens beschikbaar   | Open cup                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontledingstemperatuur                 |                             | Onbekend                     |
| pH                                    | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| pH (als waterige oplossing)           | Geen gegevens beschikbaar   | Geen informatie beschikbaar  |
| Kinematische viscositeit              | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dynamische viscositeit                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid in water                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Verdelingscoëfficiënt                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dampspanning                          | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Relatieve dichtheid                   | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Bulkdichtheid                         | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Dichtheid Vloeistof                   | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Dampdichtheid                         | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Deeltjeseigenschappen                 |                             |                              |
| Deeltjesgrootte                       | Geen informatie beschikbaar |                              |
| Deeltjesgrootteverdeling              | Geen informatie beschikbaar |                              |

## 9.2. Overige informatie

### *9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

### *9.2.2. Overige veiligheidskenmerken*

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit                      Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit                      Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

    Gevoeligheid voor mechanische schok      Geen.

    Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties      Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

###### Productinformatie

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Inslikken           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

##### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen      Geen informatie beschikbaar.

##### Numerieke maten van toxiciteit

###### Acute toxiciteit

##### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie      Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie      Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid      Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen      Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid      Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit      Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

##### 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd            |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                        |

**IMDG**

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd            |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                        |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd            |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                        |

**ADR**

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd            |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                      | Geen                        |

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

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

|               |   |
|---------------|---|
| TSCA          | - |
| DSL/NDL       | - |
| EINECS/ELINCS | - |
| ENCS          | - |
| IECSC         | - |
| KECI          | - |
| PICCS         | - |
| AICS          | - |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

**Chemische veiligheidsbeoordeling** Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING**

|               |                        |      |                                                           |
|---------------|------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| TWA           | tijdgewogen gemiddelde | STEL | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde   | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                    |

**Indelingsprocedure**

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

#### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
 Environmental Protection Agency  
 AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
 Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
 Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
 Database van gevaarlijke stoffen  
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
 Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
 PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
 Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
 Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
 Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Wereldgezondheidsorganisatie

**Datum van herziening** 2025-01-17

**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006**

#### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad