



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 9

Perfax Instant Vuller

VIB nr : 383614  
V002.1

Veranderd: 30.05.2015

Printdatum: 17.11.2016

Vervangt versie van: 12.03.2015

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

#### 1.1. Productidentificatie

Perfax Instant Vuller

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

Gepland gebruik:  
plamuurmassa

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

Henkel Nederland B.V.  
Brugwal 11  
3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (3) 06 07 39 11

Fax-Nr.: +31 (3) 06 04 79 42

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

##### Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; Isothiazolinonmengsel 3:1. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

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

#### 3.2. Mengsels

##### Algemene chemische karakterisering:

kant en klare plamuurmassa

##### Basisstoffen van de toebereiding:

anorganische vulstoffen

##### Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS        | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr. | Gehalte       | Classificatie  |
|---|----------------------------|---------------|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | 220-120-9                  | 50- < 500 PPM | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Acute Tox. 4; Oraal<br>H302<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318   |
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9   |                            | 1,5- < 15 PPM | Acute Tox. 3; Inademing<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermaal<br>H311<br>Acute Tox. 3; Oraal<br>H301<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410 |

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

##### Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

##### Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### Oogcontact:

Onder stromend water spoelen, eventueel arts consulteren.

##### Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

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

geen gegevens voorhanden

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

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

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

mechanisch opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Koel en vorstvrij opslaan.

Verpakking goed gesloten houden.

Een temperatuur tussen + 5 °C und + 35 °C

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

plamuurmassa

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor  
Nederland

geen

#### Biologische blootstellingsindexen:

geen

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:  
Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:  
Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

Oogbeveiliging:  
Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:  
Geschikte veiligheidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Voorkomen                             | pasta<br>pasta<br>wit                          |
| Geur                                  | geurloos                                       |
| Geurdrempelwaarde                     | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| pH                                    | 7,0 - 8,0                                      |
| ( )                                   |  |
| Beginkookpunt                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Vlampunt                              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampspanning                          | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Densiteit                             | 1,35 - 1,45 g/cm <sup>3</sup>                  |
| (20 °C (68 °F))                       |  |
| Stortdensiteit                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Viscositeit                           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Viscositeit (kinematisch)             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid kwalitatief             | oplosbaar                                      |
| (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)   |  |
| Stollingstemperatuur                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Smeltpunt                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid                       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Explosiegrenswaarden                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampdichtheid                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

**9.2. Overige informatie**

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

reactie met zuur: warmte en kooldioxide-ontwikkeling.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Sensibilisering:**

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

**Acute orale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS        | Waardetype                    | Waarde          | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode             |
|---|-------------------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 670 mg/kg       | oral       |                    |           | Expertenbeoordeling |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | LD50                          | 670 - 784 mg/kg |            |                    | rat       | EPA Guideline       |
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9   | LD50                          | 53 mg/kg        | oral       |                    | rat       |                     |

**Acute dermale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS        | Waardetype | Waarde        | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                              |
|---|------------|---------------|------------|--------------------|-----------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | LD50       | > 5.000 mg/kg | dermal     |                    | rat       | EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS        | Resultaat        | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                |
|---|------------------|--------------------|-----------|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | matig irriterend | 4 h                | konijn    | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS           | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                             |
|---|-----------------|--------------------|-----------|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | hoog irriterend | 48 h               | konijn    | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | hoog irriterend |                    | konijn    | Draize-test                         |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS           | Resultaat       | Testtype                       | Voorbeeld | Methode                      |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------|------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia     | Magnusson and Kligman Method |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS           | Resultaat | Studietype / toedieningsweg                      | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode  |
|---|-----------|--|---|-----------|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  |
|   | negatief  | zoogdieren cel mutatie test                      | met en zonder                           |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                              |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | negatief  |  |   | muis      | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 |
|   | negatief  | oraal: niet gespecificeerd                       |   | rat       | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
|   | negatief  | oraal: sondevoeding                              |   | muis      | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 |

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

| Gevaarlijke componenten no. CAS           | Resultaat      | Toepassing          | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode  |
|---|----------------|---------------------|---|-----------|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | NOAEL=10 mg/kg | oraal: sondevoeding | 90 daysdaily                                    | rat       | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**12.1. Toxiciteit**

| Gevaarlijke componenten no. CAS           | Waardetype | Waarde      | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                       | Methode  |
|---|------------|-------------|-------------------------|--------------------|---|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | LC50       | 1,4 mg/l    | Fish                    | 96 h               | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
|   | NOEC       | 0,21 mg/l   | Fish                    | 30 days            | Oncorhynchus mykiss                             |  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | EC50       | 1,05 mg/l   | Daphnia                 | 48 h               | Daphnia magna                                   | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | EC10       | 0,04 mg/l   | Algae                   | 72 h               | Pseudokirchnerella subcapitata                  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
|   | EC50       | 0,11 mg/l   | Algae                   | 72 h               | Pseudokirchnerella subcapitata                  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | NOEC       | 1,2 mg/l    | chronic Daphnia         | 21 days            | Daphnia magna                                   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9   | LC50       | 0,22 mg/l   | Fish                    | 96 h               | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                |
|   | NOEC       | 0,098 mg/l  | Fish                    | 28 days            | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9   | EC50       | 0,048 mg/l  | Algae                   | 72 h               | Pseudokirchnerella subcapitata                  | OECD 210 (fish early life stage toxicity test)             |
|   | NOEC       | 0,0012 mg/l | Algae                   | 72 h               | Pseudokirchnerella subcapitata                  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9   | NOEC       | 0,0036 mg/l | chronic Daphnia         | 21 days            | Daphnia magna                                   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
|   |            |             |                         |                    |   | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Gevaarlijke componenten no. CAS         | Resultaat                    | Toepassing | Afbreekbaarheid | Methode   |
|---|------------------------------|------------|-----------------|---|
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9 | licht biologisch afbreekbaar |            | > 60 %          | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem**

| Gevaarlijke componenten no. CAS         | LogKow       | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Temperatuur | Methode   |
|---|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------|---|
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9 | -0,71 - 0,75 |                             |                    |           | 20 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

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

| Gevaarlijke componenten no. CAS           | PBT/vPzB  |
|---|---|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>2634-33-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumulerend |
| Isothiazolinonmengsel 3:1<br>55965-84-9   | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumulerend |

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

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

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 10 Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

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

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Verpakkingsgroep**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Milieugevaren**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

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

VOC-gehalte 0 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.



**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H331 Giftig bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Etiketteringselementen (DPD):**

Het produkt is niet etiketteringsplichtig op basis van de rekenmethode van de algemene EG richtlijnen voor preparaten in hun laatst geldende uitvoering.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**