

**CERAFLOUR 993**

Versie 5.1

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022

Printdatum 27.08.2024

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

Handelsnaam : CERAFLOUR 993

Productcode : 000000000000123779

Stofnaam : -

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Wasadditief

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

Firma : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefoon : +31 881 220 300

Informatie : Regulatory Affairs  
Telefoon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

## **CERAFLOUR 993**

Versie 5.1  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022  
Printdatum 27.08.2024

### **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**

### **3.1 Stoffen**

Stofnaam : -  
Chemische omschrijving : Micronized amide wax

### **Bestanddelen**

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

**CERAFLOUR 993**

Versie 5.1

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022

Printdatum 27.08.2024

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

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen : Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : kan toxische, irriterende en/of corrosieve gassen vrij laten komen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

**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.  
Vermijd stofvorming.**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.  
Bijeenvegen en opscheppen.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

## CERAFLOUR 993

Versie 5.1  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022  
Printdatum 27.08.2024

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.  
Stofexplosieklasse : St2

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte.
- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

| Stofnaam                                | Milieucompartiment                | Waarde   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| octadecanamide, n,n'-1,2-ethanediylbis- | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : beschermbril
- Bescherming van de handen : Latex handschoenen
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

## CERAFLOUR 993

Versie 5.1  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022  
Printdatum 27.08.2024

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                     |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                   | : micropoeder                                            |
| Kleur                                                               | : wit                                                    |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Smelt-/vriespunt                                                    | : 145 °C (1.013 hPa)                                     |
| Beginkookpunt en kooktraject                                        | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Ontvlambaarheid                                                     | : Brandbare vaste stoffen                                |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Vlampunt                                                            | : 270 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens), gesloten beker |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Ontledingstemperatuur                                               | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| pH                                                                  | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Viscositeit                                                         |                                                          |
| Viscositeit, dynamisch                                              | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Oplosbaarheid                                                       |                                                          |
| Oplosbaarheid in water                                              | : niet mengbaar                                          |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                            | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                          | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Dampspanning                                                        | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Relatieve dichtheid                                                 | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Dichtheid                                                           | : 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)               |
| Relatieve dampdichtheid                                             | : Geen gegevens beschikbaar                              |

## **CERAFLOUR 993**

Versie 5.1  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022  
Printdatum 27.08.2024

### **9.2 Overige informatie**

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Stofexplosieklasse : St2

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Minimum ontstekingenergie : < 1 mJ

---

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

### **10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### **10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute toxiciteit**

##### **Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

##### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## **CERAFLOUR 993**

Versie 5.1  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022  
Printdatum 27.08.2024

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **Kankerverwekkendheid**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Aspiratiesgiftigheid**

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

**CERAFLOUR 993**

Versie 5.1

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022

Printdatum 27.08.2024

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 : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie****Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

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.

**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:**

## **CERAFLOUR 993**

Versie 5.1  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022  
Printdatum 27.08.2024

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

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

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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

#### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### **14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### **14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

#### **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) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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

Brandgevaarlijkheidsklasse : - : -

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

**CERAFLOUR 993**

Versie 5.1

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022

Printdatum 27.08.2024

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

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); AIIC - 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 laboratoriumpraktijk; 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 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**

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

**CERAFLOUR 993**

Versie 5.1

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 22.08.2024

Datum laatste uitgave: 26.11.2022

Printdatum 27.08.2024

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.

NL / NL