

---

**Rubriek 1: Identificatie**

---

**1.1 Productidentificatie**

Productnaam : Penvullingen - Blauw

Fellowes artikelnummer : 0910301

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

Gebruik van de stof/het mengsel : Balpeninkt.

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

Bedrijf : Fellowes United Kingdom Ltd.

Adres : Unit 2, Ontario Drive  
New Rossington, Doncaster  
DN11 0BF  
UK

Telefoon : +44 (0) 1302 836800

Fax : +44 (0) 1302 836899

Website : fellowes.com

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

---

**2.1 Classificatie van de stof of het mengsel****2.1.1 Classificatie in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en amendementen**

GHS05 Corrosie

Oogletsel 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Huidirritatie 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarensymbolen



GHS05

GHS07

Signaalwoord	: Gevaar
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering	: Oleoylsarcosinezuur, C.I. Oplosmiddel Violet 8
Gevarenaanduidingen	: H315 – Veroorzaakt huidirritatie. H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Voorzorgsmaatregelen	: P101 – Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 – Buiten het bereik van kinderen houden. P103 – Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. P280 – Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten; Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P310 – Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P321 – Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P362/363 – Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P332+P313 – Bij huidirritatie: Medisch advies inwinnen/een arts raadplegen.

**Aanvullende informatie:**

-EUH208 bevat C.I. Oplosmiddel Blauw 4 < 0,1% Michler's Keton. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Overige gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet van toepassing.

-PBT: Niet van toepassing.

-zPzB: Niet van toepassing.

---

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

---

**3.1 Mengsels**

**-Chemische karakterisering:** Mengsels

Mengsel van de volgende stoffen met onveilige stoffen en kleurstoffen.

**-Beschrijving:**

Mengsel van hieronder vermelde stoffen met onveilige toevoegingen.

<b>-Gevaarlijke componenten:</b>		
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-phenoxyethanol Acute toxiciteit 4, H302; Oogirritatie 2, H319	10 - 25%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0	2-methylpentanon-2, 4-diol Huidirritatie 2, H315; Oogirritatie 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3	Oleoylsarcosinezuur Oogletsel 1, H318; Acuut gevaar voor het aquatisch milieu 1, H400; Acute toxiciteit bij inademing 4, H332; Veroorzaakt huidirritatie. 2, H315	2,5 – 10%
CAS: 84281-86-7 EINECS: 282-630-8	C.I. Oplosmiddel Violet 8 Oogletsel 1, H318; Acute orale toxiciteit 4, H302	2,5 – 10%
CAS: 6786-83-0 EINECS: 229-851-8	C.I. Oplosmiddel Blauw 4 < 0,1% Michler's Keton Huidsensibilisatie 1B, H317; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu 3, H412	≤ 1,0%

**-Aanvullende informatie:** Voor de volledige tekst van de vermelde risicozinnen, zie rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

---

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen, klaar om te vervoeren.
- Huidcontact : Onmiddellijk wassen met water en zeep en overvloedig spoelen.
- Oogcontact : Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende enkele minuten. Hierna een arts raadplegen.
- Inslikken : Raadpleeg een arts bij aanhoudende symptomen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie.

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

Geen aanvullende informatie.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

---

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

-CO<sub>2</sub>, poeder of waternevel. Bestrijd grotere branden met waternevel of met alcoholbestendig schuim.

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

Geen aanvullende informatie.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Beschermende uitrusting:

-Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

---

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

---

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlakte- of grondwater terecht laten komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder en zaagmeel).  
Besmet materiaal zoals afval afvoeren in overeenstemming met rubriek 13.  
Zorg voor geschikte ventilatie.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.  
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

---

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

#### **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

- Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.
- Aerosolvorming vermijden.

#### **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**

- Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

#### **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

- Geen bijzondere eisen.

#### **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

- Niet noodzakelijk.

#### **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

- Houder goed gesloten houden.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie.

---

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

---

### **8.1 Controleparameters**

#### **Informatie over het ontwerp van technische faciliteiten:**

- Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.

#### **Controleparameters**

#### **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

- Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met kritieke waarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden.

**Aanvullende informatie:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### **8.2 Controleparameters**

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

#### **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**

- Mag niet in aanraking komen met voedsel, drank en veevoer.
- Vuile en verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Contact met de ogen vermijden.
- Contact met de ogen en huid vermijden.

#### **Ademhalingsbescherming:**

- Bij korte blootstelling of geringe vervuiling een ademhalingsmasker gebruiken. Bij intensieve of langdurige blootstelling een autonoom ademhalingsstoestel gebruiken.
-

**Handbescherming:**

- Veiligheidshandschoenen



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand tegen het product / de stof / het preparaat.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / het preparaat / het chemicaliënmengsel worden afgegeven.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal:**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Omdat het product een preparaat is van verschillende stoffen, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend en moet dus alvorens toepassing worden gecontroleerd.

**Penetratietijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd moet worden vastgesteld door de handschoenfabrikant en moet in acht worden genomen.

**Oog-/gezichtsbescherming:**

- Goed afsluitende veiligheidsbril.



---

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

Vorm	: Vloeistof
Kleur	: Volgens productspecificatie
Geur	: Productspecifiek
pH-waarde bij 20 °C	: 6,3
Smeltpunt/smeltbereik	: Onbepaald
Kookpunt/kookbereik	: 185 °C
Vlampunt	: 93°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Ontstekingstemperatuur	: 260°C
Ontbindingstemperatuur	: Niet vastgesteld
Zelfontsteking	: Product is niet zelfontbrandend
Explosiegevaar	: Niet vastgesteld
Explosiegrenzen (onderste)	: 2,6 vol %

Explosiegrenzen (bovenste)	: 12,6 vol %
Dampdruk bij 20 °C	: 0,1 hPa
Dichtheid	: Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid	: Niet vastgesteld
Dampdichtheid	: Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid	: Niet vastgesteld
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	: Niet mengbaar of moeilijk te mengen
Organische oplosmiddelen	: 42,6%
Partitiecoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet vastgesteld
Viscositeit (dynamisch) bij 20 °C	: 16.000 mPa.s
Viscositeit (kinematisch)	: Niet vastgesteld
Gehalte aan vaste stof	: 49,7%

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

---

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding/te vermijden omstandigheden:

-Geen ontbinding indien gebruikt volgens de specificaties.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

---

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:

#### 110-25-8 Oleoylsarcosinezuur

Oraal	LD50	9200 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

#### 84281-86-7 C.I. Oplosmiddel Violet 8

Oraal	LD50	700 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

#### Voornaamste irriterende werking:

**Voor de huid:** Irriterend voor de huid en slijmvliezen.

**Voor de ogen:** Zeer irriterend met gevaar voor ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie:** Geen sensibiliserende effecten bekend.

#### Aanvullende toxicologische informatie:

-Het product vertoont de volgende gevaren op basis van het berekeningsproces van de Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG, laatste editie:

Irriterend

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

---

### 12.1 Toxiciteit

### 12.2 Aquatische toxiciteit

#### 6786-83-0 C.I. Oplosmiddel Blauw 4 < 0,1% Michler's Keton

EC50 / 48h	0,025 mg/l (Daphnie)
------------	----------------------

### 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie.

### 12.4 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie.

### 12.5 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie.

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

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

### 12.7 Aanvullende ecologische informatie

Algemene opmerkingen:

Watergevarenklasse 2 (Duitse Verordening) (zelfbeoordeling): gevaar voor water.

Laat geen onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, waterlopen of de riolering terechtkomen.

Gevaar voor drinkwater, zelfs als geringe hoeveelheden in de grond weglekken.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

---

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Laat het product niet in het rioolsysteem terechtkomen.

<b>-Europese afvalcatalogus</b>	
08 00 00	Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt.
08 01 00	Afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 13*	Slib van verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen.

**Ongereinigd verpakkingsmateriaal:**

Afvoeren volgens officiële voorschriften.

---

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

---

**14.1 UN-nummer:**

ADR, ADN, IMDG, IATA N.v.t.

**14.2 Juiste vervoersnaam**

ADR, ADN, IMDG, IATA N.v.t.

**14.3 Gevarenklasse**

ADR, ADN, IMDG, IATA N.v.t.

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA N.v.t.

**14.5 Milieugevaren**

Vervuilen voor zee: Nee

**14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

UN "Model Verordening": -

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

---



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

#### Nationale voorschriften:

#### Technische instructies (lucht):

Klasse	Aandeel in %
NK	25-50

**Watergevaarklasse:** watergevaarklasse 2 (zelfbeoordeling): gevaar voor water.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

---

#### Relevante zinnen:

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese regeling over vervoer over land van gevaarlijke stoffen)

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IATA: Internationale vereniging voor luchtvervoer

GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

LC50: Letale concentratie, 50 procent

LD50: Letale dosis, 50 procent

Acute toxiciteit 4: Acute toxiciteit, Gevarencategorie 4

Oogletsel 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Gevarencategorie 1

Oogirritatie 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Gevarencategorie 2

Huidsensibilisatie 1B: Sensibilisatie - Huid, Gevarencategorie 4

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, Categorie 1

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaar, Categorie 3

#### Meer informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt geacht juist te zijn en dient als richtlijn te worden gebruikt.