



# PU-Expert Soft

## Veiligheidsfiche

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 15/03/2024      Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : PU-Expert Soft  
Productgroep : Binnen muurverf

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van de veiligheidsfiche

Copagro CV  
Pachtgoedstraat 1  
9140 Temse  
België  
Tel: +32 3 760 00 10  
Fax: +32 3 760 00 19  
Email: [info@copagro.be](mailto:info@copagro.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                      | Adres                         | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Antigifcentrum<br>p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid | Bruynstraat 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld.

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH 208

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding /oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts/... raadplegen.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).  
P102 – Buiten bereik van kinderen houden.  
P262 – Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P302+P352 - Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen.  
P333+P313 – Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-on en 2-méthyl-4-isothiazolin-3-on (3:1); 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-on; 2- octyl- 2H- isothiazool-3- on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 – Veiligheidsfiche op verzoek verkrijgbaar.  
EUH211 – Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat niet inademen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# PU-Expert Soft

## Veiligheidsfiche

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                            | Productidentificatie                     | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol                                                                       | (N° CAS) 112-34-5<br>(N° CE) 203-961-6   | < 2%      | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                                     | (N° CAS) 2634-33-5<br>(N° CE) 220-120-9  | < 0,05%   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute. 1; H400<br>Skin Sens. 1; H317; C>0,05%                                                                            |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazool-3-on and 5-chloro- 2-methyl-2H-isothiazool-3-one (3:1) | (N° CAS) 2634-33-5<br>(N° CE) 220-120-9  | < 0,0015% | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>SkinCorr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute. 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Skin Sens. 1; H317;<br>C>0,0015% |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on                                                           | (N° CAS) 26172-55-4<br>(N° CE) 247-500-7 | < 0,1%    | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>SkinCorr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute. 1; H400<br>Skin Sens. 1; H317                                          |
| 2-octyl-2H-isothiazool-3-on                                                                     | (N° CAS) 26530-20-1<br>(N° CE) 247-761-7 | < 0,05%   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>SkinCorr. 1B; H314<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Acute. 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Skin Sens. 1; H317; C>0,05%                          |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                   |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Niet gebruiken         | : Waterstraal.                                            |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

# PU-Expert Soft

## Veiligheidsfiche

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Voorkom dat gemorst materiaal uit het vuur in de riolering of het omringende watermilieu terechtkomt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Het materiaal kan gladde omstandigheden creëren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie rubriek 13.

## 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 een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Volg de instructies op het label. Bewaar het product bij een temperatuur tussen 5 en 30°C op een droge, goed geventileerde plaats, uit de buurt van hitte en direct zonlicht. Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden gehouden om lekken te voorkomen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Beroepsblootstellingsgrenzen  
BE grenswaarde:  
2-(2-butoxyethoxy)-ethanol: 10 ppm (67,5 mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen; aanbevolen EN374.

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Hygiënische maatregelen:

Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van chemicaliën, voor eten, roken en toiletgebruik en aan het einde van de werkdag. Het wordt aanbevolen om geschikte technieken te gebruiken om mogelijk besmette kleding te verwijderen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar.                                            |
| Kleur                                              | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Geur                                               | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| pH                                                 | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Smeltpunt                                          | : Niet van toepassing.                                  |
| Vriespunt                                          | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Kookpunt                                           | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Flampunt                                           | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Niet van toepassing.                                  |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Relatieve dichtheid                                | : 1,29 – 1,32                                           |
| Oplosbaarheid                                      | : Goed oplosbaar in de volgende materialen: koud water. |
| Log Pow                                            | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Viscositeit, dynamisch                             | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen gegevens beschikbaar.                            |
| Explosiegrenzen                                    | : Geen gegevens beschikbaar.                            |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Blijf uit de buurt van de volgende materialen om sterk exotherme reacties te voorkomen: oxidatiemiddelen, sterke alkaliën, sterke zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)                  | : Niet ingedeeld. |
| Acute toxiciteit (dermaal)                | : Niet ingedeeld. |
| Acute toxiciteit (inhalatie)              | : Niet ingedeeld. |
| Huidcorrosie/ -irritatie                  | : Niet ingedeeld. |
| Ernstig oogletsel/ oogirritatie           | : Niet ingedeeld. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid | : Niet ingedeeld. |
| Mutageniteit in geslachtscellen           | : Niet ingedeeld. |

# PU-Expert Soft

## Veiligheidsfiche

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Kankerverwekkendheid             | : Niet ingedeeld. |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld. |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld. |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld. |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen              | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld.                                                                                                                         |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld.                                                                                                                         |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                  | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n)                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar.                             |                     |                     |                     |                     |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport  
Niet van toepassing.
- Transport op open zee  
Niet van toepassing.
- Luchttransport  
Niet van toepassing.
- Transport op binnenlandse wateren  
Niet van toepassing.
- Spoorwegvervoer  
Niet van toepassing.

# PU-Expert Soft

## Veiligheidsfiche

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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**

**15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH.  
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.  
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

VOS van het gebruiksklare product: IIA / a: binnenmuurverven. EU-grenswaarden: 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

**15.1.2. Nationale voorschriften**

Waterverontreinigingsklasse (WGK): 1 - niet erg gevaarlijk voor water.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrale tekst van de zinnen H , P en EUH: |                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| H301                                        | Acute Tox. 3      | Giftig bij inslikken.                                                                                                                                                                                                          |
| H302                                        | Acute Tox. 4      | Schadelijk bij inslikken                                                                                                                                                                                                       |
| H310                                        | Acute Tox. 2      | Dodelijk bij contact met de huid.                                                                                                                                                                                              |
| H311                                        | Acute Tox. 3      | Giftig bij contact met de huid.                                                                                                                                                                                                |
| H314                                        | SkinCorr. 1C      | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.                                                                                                                                                                                |
| H315                                        | Skin Irrit. 2     | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                                                                     |
| H317                                        | Skin Sens. 1      | Kan een allergische huidreactie veroorzaken                                                                                                                                                                                    |
| H318                                        | Eye Dam. 1        | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                                                                  |
| H319                                        | Eye Irrit. 2      | Veroorzaakt ernstige oogirritatie                                                                                                                                                                                              |
| H330                                        | Acute Tox. 2      | Dodelijk bij inademing.                                                                                                                                                                                                        |
| H331                                        | Acute Tox. 3      | Giftig bij inademing.                                                                                                                                                                                                          |
| H400                                        | Aquatic Acute. 1  | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                                                                                                              |
| H410                                        | Aquatic Chronic 1 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                     |
| P102                                        |                   | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                                                                                                         |
| P305+P351                                   |                   | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.                                                                                                                                         |
| P314                                        |                   | Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                          |
| P262                                        |                   | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.                                                                                                                                                                          |
| P302+P352                                   |                   | Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen.                                                                                                                                                                         |
| P333+P313                                   |                   | Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.                                                                                                                                                                              |
| EUH208                                      |                   | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-on en 2-méthyl-4-isothiazolin-3-on (3:1); 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-on; 2- octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                      |                   | Veiligheidsfiche op verzoek verkrijgbaar.                                                                                                                                                                                      |
| EUH211                                      |                   | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.                                                                                                                     |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.