

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 4.0                      Herzieningsdatum: 14-12-2022  
Handelsnaam: Colofaan

Pagina 1 van 12  
Printdatum: 8-2-2024

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

### **1.1 Productidentificatie:**

Productbenaming:	Colofaan
Registratienummer (REACH):	01-2119480418-32-xxxx
Catalogusnummer in bijlage VI bij CLP:	650-015-00-7
EG-nummer:	232-475-7
CAS-nummer:	8050-09-7

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken:	Laboratoriumchemicaliën. Analytische en laboratoriumtoepassingen.
Ontraden gebruik:	Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen. Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

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

Verantwoordelijke verdeler :	ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba Hellegatstraat 13a 2590 Berlaar België Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27 Website: <a href="http://www.assyst.org">www.assyst.org</a> / <a href="http://www.artsuppliesonweb.com">www.artsuppliesonweb.com</a> Email: <a href="mailto:ao@assyst.org">ao@assyst.org</a> / <a href="mailto:vera.opsommer@assyst.org">vera.opsommer@assyst.org</a>
------------------------------	---

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor België:	Bel het <b>Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)</b> , indien niet bereikbaar: <b>02 264 96 30</b> (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer <b>112</b> .
Voor Nederland:	Het <b>Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum</b> is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op <a href="http://www.umcutrecht.nl/nvic">www.umcutrecht.nl/nvic</a> . <u>Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888)</u> of via de website <a href="http://www.vergiftigingen.info">www.vergiftigingen.info</a> .

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

**Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Huidsensibilisering (Categorie 1), H317

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

### **2.2 Etiketteringselementen:**

**Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**



**Gevarenpictogrammen:**

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P280 Beschermende handschoenen dragen.

**Voorzorgsmaatregelen – reactie:**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 4.0                      Herzieningsdatum: 14-12-2022  
Handelsnaam: Colofaan

Pagina 2 van 12  
Printdatum: 8-2-2024

## 2.3 Andere gevaren:

Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) 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:

"UVCB-stof" (stof van onbekende of wisselende samenstelling).

Stofnaam (synoniemen):	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Colofaan	CAS-Nr.: 8050-09-7 EG-Nr. : 232-475-7 Indexnr.: 650-015-00-7 REACH reg. nr. 01-2119480418-32-xxxx Moleculair gewicht : 302 g/mol	<= 100 %	Skin Sens. 1; H317

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

#### **Algemeen advies:**

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### **Bij inademing:**

Voor verse lucht zorgen.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### **Bij aanraking met de huid:**

Met veel water en zeep wassen.

In geval van huidreacties arts consulteren.

#### **Bij aanraking met de ogen:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### **Bij inslikken:**

De mond spoelen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Irriterende effecten, Allergische reacties, Pruritus (jeuk), Ademhalingsmoeilijkheden.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1 Blusmiddelen:

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 4.0                      Herzieningsdatum: 14-12-2022  
Handelsnaam: Colofaan

Pagina 3 van 12  
Printdatum: 8-2-2024

Water, schuim, droog bluspoeder, ABC-poeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Volle waterstraal.

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

Brandbaar.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Kan bij brand giftige koolmonoxidedampen produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Stof niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

**Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten:**

Afdekken van afvoerkanalen.

Mechanisch opnemen.

**Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd:**

Mechanisch opnemen.

Tegengaan van stofvorming.

**Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen:**

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

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

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Stofontwikkeling vermijden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een droge plaats bewaren.

**Incompatibele stoffen of mengsels:**

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

**Overweging van ander advies:**

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15-25 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### **8.1 Controleparameters:**

#### **Nationale grenswaarden**

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### **Waarden m.b.t. gezondheid mens**

<b>Relevante DNEL en andere drempelwaarden</b>				
Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
DNEL	2,131 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

### **Milieuwaarden**

<b>Relevante PNEC en andere drempelwaarden</b>				
Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	0,002 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	korte termijn (eenmalig)
PNEC	1.000 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,007 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,001 mg/kg	Waterorganismen	Zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	korte termijn (eenmalig)

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

#### **Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht:**

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

##### **Bescherming van de huid:**

###### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

De tijden zijn geschatte waarden van metingen bij 22°C en permanent contact.

Verhoogde temperaturen als gevolg van verhitte stoffen, lichaamswarmte enz.

En een vermindering van de effectieve laagdikte door rekken kan leiden tot een aanzienlijke verkorting van de doorbraaktijd.

Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant.

Bij een ongeveer 1,5 maal grotere / kleinere laagdikte wordt de respectieve doorbraaktijd verdubbeld / gehalveerd.

De gegevens zijn alleen van toepassing op de zuivere stof.

Bij overdracht op mengsels van stoffen mogen ze alleen als richtlijn worden beschouwd.

###### Soort materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

###### Materiaaldikte:

>0,11 mm

###### Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

###### Andere beschermingsmiddelen:

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

##### **Bescherming van de ademhalingsorganen:**

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling.

Deeltjesfilter (EN 143). P1 (filtert minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

##### **Beheersing van milieublootstelling:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 4.0                      Herzieningsdatum: 14-12-2022  
Handelsnaam: Colofaan

Pagina 5 van 12  
Printdatum: 8-2-2024

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Fysische toestand:	vast
Vorm:	hars
Kleur:	geelbruin
Geur:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt:	66,5-93,4°C bij 1.013 hPa (ECHA)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>300°C
Ontvlambaarheid:	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>180°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	265°C bij 102,4 kPa (ECHA)
pH-waarde:	niet toepasbaar
Kinematische viscositeit:	niet relevant
<u>Oplosbaarheid(ed)</u>	
Oplosbaarheid in water:	<1 g/l bij 20°C (ECHA)
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	>3-≤6,2 (ECHA)
Organische koolstof in de bodem/water (log KOC):	3,729 (ECHA)
Dampspanning:	108 mbar bij 200°C
<u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
Dichtheid:	1,034 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C (ECHA)
Relatieve dampdichtheid:	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar.
<u>Andere veiligheidsparameters</u>	
Oxiderende eigenschappen:	geen
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Informatie inzake fysische gevarenklassen:	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
<u>Andere veiligheidskenmerken:</u>	
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX):	T2 Maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 300°C

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

### **10.1 Reactiviteit:**

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stof stofexplosie.

### **10.2 Chemische Stabiliteit:**

Ontbinding bij langere lichtinwerking mogelijk.

### **10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:**

Heftige reactie met: sterk oxiderend, Zuren.

### **10.4 Te vermijden Omstandigheden:**

Verwijderd houden van warmte.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 265°C bij 102,4 kPa.

### **10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:**

Er is geen verdere informatie.

### **10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
 Versie 4.0                      Herzieningsdatum: 14-12-2022  
 Handelsnaam: Colofaan

Pagina 6 van 12  
 Printdatum: 8-2-2024

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### **Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat		ECHA
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat		ECHA

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

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

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

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

#### **Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

#### **Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### **Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

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

- Na inslikken

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Bij contact met de ogen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Na inademing

irriterende effecten, hoest, ademhalingsmoeilijkheden

- Bij contact met de huid

Kan een allergische reactie veroorzaken, pruritus (jeuk), lokale roodheid

- Overige informatie

geen

### 11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

### 11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### **Aquatische toxiciteit (acuut)**

Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstellingsduur
LC50	1,7 mg/l	Vis	ECHA	96h
LL50	<10 mg/l	Vis	ECHA	96h



Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
 Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14-12-2022  
 Handelsnaam: Colofaan

Pagina 8 van 12  
 Printdatum: 8-2-2024

## 14.6 Bijzondere voorzorgen 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 voor product, zoals geleverd.

## 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) – Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

#### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

#### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

#### **Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)**

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No.	Beperking	Nr.
Colofaan	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75

#### Legenda

R75 1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:

- a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspersent;
  - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspersent;
  - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspersent;
  - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
    - i) 0,1 gewichtspersent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
    - ii) 0,01 gewichtspersent, in alle andere gevallen;
  - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (\*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent;
  - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent:
    - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
    - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
    - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
  - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
  - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.

6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.

7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:

a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";

b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;

c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling.

Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt

in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;

d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);

e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;

f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;

g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald. Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

## Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst

Niet vermeld.

### Seveso Richtlijn

#### 2012/18/EU (Seveso III)

Gevaarlijke stof/gevarencategorieën: niet toegekend

### Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte: 0 %  
0 g/l

### Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte: 100 %  
VOS-gehalte: 1.034 g/l

### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

niet vermeld

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
 Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14-12-2022  
 Handelsnaam: Colofaan

Pagina 10 van 12  
 Printdatum: 8-2-2024

niet vermeld

**Kaderrichtlijn water (KRW)**

niet vermeld

**Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**

niet vermeld

**Verordening inzake drugsprecursoren**

niet vermeld

**Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

niet vermeld

**Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**

niet vermeld

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

niet vermeld

**Overige informatie**

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

**Nationale inventarissen**

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	stof wordt vermeld
CA	DSL	stof wordt vermeld
CN	IECSC	stof wordt vermeld
EU	ECSI	stof wordt vermeld
EU	REACH REG.	stof wordt vermeld
KR	KECI	stof wordt vermeld
MX	INSQ	stof wordt vermeld
NZ	NZIoC	stof wordt vermeld
PH	PICCS	stof wordt vermeld
TR	CICR	stof wordt vermeld
TW	TCSI	stof wordt vermeld
US	TSCA	Stof wordt vermeld als 'ACTIEF'

**Legenda**

- AIIC: Australian Inventory of Industrial Chemicals
- CICR: Chemical Inventory and Control Regulation
- DSL: Domestic Substances List (DSL)
- ECSI: EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
- IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
- INSQ: National Inventory of Chemical Substances
- KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
- NZIoC: New Zealand Inventory of Chemicals
- PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
- REACH Reg.: REACH geregistreerde stoffen
- TCSI: Taiwan Chemical Substance Inventory
- TSCA: Toxic Substance Control Act

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Rubriek 15.1: Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)

**Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-12-2022

Pagina 11 van 12

Printdatum: 8-2-2024

Handelsnaam: Colofaan

## Afkortingen en acroniemen:

ADN :	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR :	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS:	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.:	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP:	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR:	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL:	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50:	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No:	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EL50:	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50:	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
GHS:	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA:	International Air Transport Association
IATA/DGR:	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG:	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50:	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50:	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LL50:	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
NLP:	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT:	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID :	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC:	Zeer zorgwekkende stof
VOS:	Vluchtige organische stoffen
zPzB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 4.0                      Herzieningsdatum: 14-12-2022  
Handelsnaam: Colofaan

Pagina 12 van 12  
Printdatum: 8-2-2024

## **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## **Disclaimer**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.