

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-UV 3530  
Productcode : 000000000000106843

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Surface additive

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

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefoon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informatie : Regulatory Affairs  
Telefoon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                             | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                   |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                                        | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                           |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling, Categorie 3,<br>Ademhalingsstelsel | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                 |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br>termijn, Categorie 3                                    | H412: Schadelijk voor in het water levende<br>organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

|                          |   |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenpictogrammen      | : |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Signaalwoord             | : | Waarschuwing                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gevarenaanduidingen      | : | H315<br>H319<br>H335<br>H412                                                                                                      | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br><br>P261<br>P264<br><br>P273<br>P280<br><br><b>Maatregelen:</b><br><br>P304 + P340 + P312<br><br>P337 + P313 | Inademing van nevel of damp vermijden.<br>Na het werken met dit product de huid grondig wassen.<br>Voorkom lozing in het milieu.<br>Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.<br><br>NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 79-10-7 acrylzuur

### 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

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Polyethergemodificeerde acrylaatfunctionele

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

polydimethylsiloxaan

### Bestanddelen

| Chemische naam             | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| acrylzuur                  | 79-10-7<br>201-177-9<br>01-2119452449-31           | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 1 % | ≥ 2,5 - < 3             |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46          | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1                                                                                                                                                              | ≥ 0,25 - < 0,5          |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische  
hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

---

- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
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**

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

---

**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 : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Siliciumoxide

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

**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.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,  
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor  
verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken****RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden.  
Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de  
werkplaats.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.

Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde  
van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en  
containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed  
geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten  
en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische  
installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische  
veiligheidsnormen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen               | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                                            | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| acrylzuur                  | 79-10-7                                                                                                                                                                                                                            | TGG 8 hr                                     | 2 ppm<br>6 mg/m <sup>3</sup>   | BE OEL      |
|                            | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |                                              |                                |             |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL                                         | 20 ppm<br>59 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
|                            | Nadere informatie: Indicatief                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                |             |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                    | TWA                                          | 10 ppm<br>29 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
|                            | Nadere informatie: Indicatief                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                |             |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 15 min                                   | 20 ppm<br>59 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL      |
|                            | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |                                              |                                |             |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0                                                                                                                                                                                                                           | TGG 8 hr (damp en aërosol)                   | 2 mg/m <sup>3</sup>            | BE OEL      |

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam                   | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                  |
|----------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,76 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,5 mg/kg               |
|                            | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 0,25 mg/kg              |
|                            | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 0,435 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Consumenten | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 0,25 mg/kg              |

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

| Stofnaam                   | Milieucompartiment | Waarde        |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Zoetwater          | 0,000199 mg/l |

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

|  |                      |               |
|--|----------------------|---------------|
|  | Zeewater             | 0,00002 mg/l  |
|  | Bodem                | 0,04769 mg/l  |
|  | Sporadisch vrijkomen | 0,00199 mg/l  |
|  | Zoetwater afzetting  | 0,0996 mg/kg  |
|  | Zeeafzetting         | 0,00996 mg/kg |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen /  
het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Een gelaatsscherp en beschermend pak dragen bij  
uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal : PVC-wegwerphandschoenen  
Doorbraaktijd : 120,00 min

Opmerkingen

: De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden  
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-  
bescherming

: Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de  
ademhalingswegen

: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een  
goedgekeurd filtertype.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : bruin

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : < 6 °C  
Methode: derived

Beginkookpunt en kooktraject : > 200 °C  
Methode: derived

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

|                                                                     |   |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Vlampunt                                                            | : | > 100,00 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens)                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : | > 200 °C<br>Methode: M0062 (Analytics Wesel)                                |
| Ontledingstemperatuur                                               | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| pH                                                                  | : | 4 (20 °C)<br>Concentratie: 10 %<br>Methode: Universal pH-value indicator    |
| Viscositeit                                                         |   |                                                                             |
| Viscositeit, dynamisch                                              | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Viscositeit, kinematisch                                            | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Oplosbaarheid                                                       |   |                                                                             |
| Oplosbaarheid in water                                              | : | volledig mengbaar                                                           |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                            | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                          | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dampspanning                                                        | : | < 1 hPa (20,00 °C)<br>Methode: derived                                      |
| Relatieve dichtheid                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dichtheid                                                           | : | 1,0800 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk soortelijk gewicht                                             | : | Niet van toepassing                                                         |
| Relatieve dampdichtheid                                             | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |

### 9.2 Overige informatie

|                                   |   |                           |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding |
| Verdampingssnelheid               | : | Geen gegevens beschikbaar |

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

---

**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 : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**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**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: CalculatiemethodeAcute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: CalculatiemethodeAcute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode**Bestanddelen:****2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 6.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken.  
Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Gifigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## BYK-UV 3530

Versie:  
9.0

Herzieningsdatum:  
15.01.2025

Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### 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 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

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : (Pseudokirchneriella subcapitata): GLP: ja**Bestanddelen:****acrylzuur:**M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 1**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**Toxiciteit voor vissen : LC50 : 199 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 hToxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,42 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3  
GLP: jaM-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 1M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 1**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

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

(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:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

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

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.4 Verpakkingsgroep****ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Passagier)** : 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) | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
| 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                                                                                                                                                                                                                               |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het                                                                                                                 | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                 |

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

Europees Parlement en de Raad betreffende  
de beheersing van de gevaren van zware  
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling****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 de H-verklaringen**

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.                                                     |
| H312 | : Schadelijk bij contact met de huid.                                           |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| H332 | : Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met<br>langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Acute toxiciteit                                                                                                                                  |
| Aquatic Acute       | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                                                                                                         |
| Aquatic Chronic     | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                                     |
| Eye Dam.            | : Ernstig oogletsel                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.          | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                          |
| Skin Corr.          | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                           |
| STOT SE             | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                        |
| 2017/164/EU         | : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van<br>een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor<br>beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL              | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                     |
| 2017/164/EU / STEL  | : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode                                                                                         |
| 2017/164/EU / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                              |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : Grenswaarde                                                                                                                                       |
| BE OEL / TGG 15 min | : Kortetijds waarde                                                                                                                                 |

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); AIC - 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

**BYK-UV 3530**Versie:  
9.0Herzieningsdatum:  
15.01.2025Datum laatste uitgave: 10.01.2025  
Printdatum: 15.05.2025

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 vervuilingpreventie; 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****Classificatie van het preparaat:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Classificatieprocedure:**

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

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 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.

BE / NL