

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-UV 3519

UFI : 3ND5-T0PT-100C-XHCN

Codul produsului : 000000000000133343

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Additive to Improve Mechanical Properties  
substanței/amestecului

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735

Informații : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 1235 239670

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|                                                                    |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Iritarea ochilor, Categoria 2                                      | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| Sensibilizarea pielii, Categoria 1                                 | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 | H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### Răspuns:

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 28961-43-5 Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Dispersion of surface treated silica nanoparticles

#### Componente

| Denumire chimică                                            | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                              | Concentrație<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Propylidynetrimethanol,<br>ethoxylated, esters with acrylic | 28961-43-5                                              | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317 | >= 50 - <= 100          |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

|                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| acid                       |                                           | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1                                                                                                                                                                                                     | >= 0,1 - < 0,25 |
| trietilamină               | 121-44-8<br>204-469-4<br>01-2119475467-26 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>limita specifică a concentrației<br>STOT SE 3; H335<br>>= 1 %<br><br>Estimarea toxicității acute<br><br>Toxicitate acută orală: 100 mg/kg<br>Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 7,2 mg/l<br>Toxicitate acută dermică: 300 mg/kg | >= 0,1 - < 0,25 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Produse de combustie periculoși : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi ai fosforului  
Oxizi de sulf

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023  
Data tipăririi 17.06.2025

de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsurî de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurî normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsurî de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

| Componente                                                                                                           | Nr. CAS  | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control            | Sursă      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| trietilamină                                                                                                         | 121-44-8 | TWA                               | 2 ppm<br>8,4 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |          |                                   |                                 |            |
|                                                                                                                      |          | STEL                              | 3 ppm<br>12,6 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |          |                                   |                                 |            |
|                                                                                                                      |          | TWA                               | 2 ppm<br>8,4 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
| Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |          |                                   |                                 |            |
|                                                                                                                      |          | STEL                              | 3 ppm<br>12,6 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL     |
| Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |          |                                   |                                 |            |

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței          | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                |
|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 1,76 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,5 mg/kg              |
|                            | Consumatori      | Oral(ă)             | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,25 mg/kg             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

|              |             |          |                                 |             |
|--------------|-------------|----------|---------------------------------|-------------|
|              | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,435 mg/m3 |
|              | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,25 mg/kg  |
| trietilamină | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute sistemice.         | 12,6 mg/m3  |
|              | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 8,4 mg/m3   |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței          | Compartiment de mediu                 | Valoare       |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Apă proaspătă                         | 0,000199 mg/l |
|                            | Apă de mare                           | 0,00002 mg/l  |
|                            | Sol                                   | 0,04769 mg/l  |
|                            | Intermittent releases                 | 0,00199 mg/l  |
|                            | Sediment de apă curgătoare            | 0,0996 mg/kg  |
|                            | Sediment marin                        | 0,00996 mg/kg |
| trietilamină               | Sol                                   | 2,361 mg/kg   |
|                            | Apă proaspătă                         | 0,064 mg/l    |
|                            | Apă de mare                           | 0,0064 mg/l   |
|                            | Intermittent releases                 | 0,064 mg/l    |
|                            | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l      |
|                            | Sediment de apă curgătoare            | 0,1992 mg/kg  |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : > 120 min  
Grosimea mănușilor : > 0,5 mm

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

### Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                                  |   |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                                    | : | lichid                                                                 |
| Culoare                                                          | : | translucid                                                             |
| Miros                                                            | : | caracteristic                                                          |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date                                                         |
| Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire           | : | -20 °C<br>Metodă: derived                                              |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | 391 °C (1.013 hPa)<br>Metodă: derived                                  |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date                                                         |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date                                                         |
| Punctul de aprindere                                             | : | 81 °C<br>Metodă: 49 (Pensky-Martens)                                   |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | > 200 °C<br>Metodă: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                        |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                                                         |
| pH                                                               | : | 7 (20 °C)<br>Concentrație: 1 %<br>Metodă: Universal pH-value indicator |
| Vâscozitatea                                                     |   |                                                                        |
| Vâscozitate dinamică                                             | : | 1.076 mPa.s (20 °C)<br>Metodă: P/K 20°C                                |
| Vâscozitate cinematică                                           | : | Nu există date                                                         |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                   |   |                                                                        |
| Solubilitate în apă                                              | : | nemiscibil                                                             |
| Solubilitate în alți solvenți                                    | : | Nu există date                                                         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

|                                         |   |                                                                                  |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date                                                                   |
| Presiunea de vapori                     | : | 32 hPa (20 °C)<br>Metodă: derived                                                |
| Densitatea relativă                     | : | Nu există date                                                                   |
| Densitate                               | : | 1,39 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Greutate volumetrică                    | : | Nu se aplică                                                                     |
| Densitate relativă a vaporilor.         | : | Nu există date                                                                   |

### 9.2 Alte informații

Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici  
Acizi  
Baze

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

|                                |   |                                                                                                                            |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală         | : | Observații: Nu există date<br>Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg<br>Metodă: Metoda de calcul                       |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l<br>Durată de expunere: 4 h<br>Atmosferă de test: vapori<br>Metodă: Metoda de calcul |
| Toxicitate acută dermică       | : | Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg<br>Metodă: Metoda de calcul                                                     |

### Componente:

#### **2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

|                          |   |                                                                                                 |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală   | : | LD50 (Șobolan): > 6.000 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 401<br>BPL: da                    |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 402<br>BPL: da |

#### **trietilamină:**

|                                |   |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală         | : | Estimarea toxicității acute: 100 mg/kg<br>Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008                             |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Estimarea toxicității acute: 7,2 mg/l<br>Atmosferă de test: vapori<br>Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008 |
| Toxicitate acută dermică       | : | Estimarea toxicității acute: 300 mg/kg<br>Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008                             |

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Produs:

|            |   |                                                 |
|------------|---|-------------------------------------------------|
| Observații | : | Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită. |
|------------|---|-------------------------------------------------|

### Componente:

#### **trietilamină:**

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Specii   | : | Iepure                   |
| Metodă   | : | Ghid de testare OECD 404 |
| Rezultat | : | Coroziv                  |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### **Produs:**

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### **Componente:**

##### **trietilamină:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

##### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### **Produs:**

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

#### **Cancerigenitate**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### **Produs:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitate la doză repetată**

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Nu există date

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### **Informații suplimentare**

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### **Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

### Componente:

#### **2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

- Toxicitate pentru pești : LC50 : 199 mg/l  
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,42 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, C.3  
BPL: da
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1
- Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

#### Produs:

- Biodegradare : Observații: Nu există date

### Componente:

#### **triethylamină:**

- Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B  
BPL: da

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### Produs:

- Bioacumularea : Observații: Nu există date

### **12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

### **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

#### Produs:

- Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

#### Produs:

- Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023  
Data tipăririi 17.06.2025

conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### 12.7 Alte efecte adverse

##### **Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolositor.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

|             |   |                                                 |
|-------------|---|-------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>RID</b>  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IMDG</b> | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IATA</b> | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

#### 14.4 Grupul de ambalare

|                       |   |                                                 |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>ADR</b>            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>RID</b>            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IMDG</b>           | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IATA (Cargou)</b>  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IATA (Pasager)</b> | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care : Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

implică substanțe periculoase.

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

### Text complet al frazelor H

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H225 | : Lichid și vapori foarte inflamabili.                         |
| H301 | : Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H311 | : Toxic în contact cu pielea.                                  |
| H314 | : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H317 | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318 | : Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H319 | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.                          |
| H331 | : Toxic în caz de inhalare.                                    |
| H400 | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410 | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.        |

### Text complet al altor abrevieri

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Toxicitate acută                                                                                                                   |
| Aquatic Acute     | : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic                                                                               |
| Aquatic Chronic   | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                                                                              |
| Eye Dam.          | : Lezarea gravă a ochilor                                                                                                            |
| Eye Irrit.        | : Iritarea ochilor                                                                                                                   |
| Flam. Liq.        | : Lichide inflamabile                                                                                                                |
| Skin Corr.        | : Corodarea pielii                                                                                                                   |
| Skin Sens.        | : Sensibilizarea pielii                                                                                                              |
| 2000/39/EC        | : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale. |
| RO OEL            | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici                                                               |
| 2000/39/EC / TWA  | : Limită valoarea - 8 ore                                                                                                            |
| 2000/39/EC / STEL | : Termen scurt limită valoarea                                                                                                       |
| RO OEL / TWA      | : Valoare limită 8 ore                                                                                                               |
| RO OEL / STEL     | : Valoare limită - termen scurt                                                                                                      |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## BYK-UV 3519

Versiune 10.0

SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023

Data tipăririi 17.06.2025

Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedură de clasificare:

|                  |
|------------------|
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### BYK-UV 3519

Versiune 10.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 13.06.2025

Data ultimei lansări: 23.03.2023  
Data tipăririi 17.06.2025

---