

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-2616

UFI : 7U31-T0WP-600S-MDVU

Codul produsului : 000000000000105870

Substanța/amestecul conține nanoforme

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

Utilizarea : Additive to Eliminate Moisture  
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 pielii, Categoria 2                                                                       | H315: Provoacă iritarea pielii.                             |
| Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1                                                               | H318: Provoacă leziuni oculare grave.                       |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.           |
| 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)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

### Prevenire:

P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

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

- 1305-78-8 Calcium oxide

### 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 : Combination of a specially prepared finely dispersed calcium

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

oxide and a stabilizing wetting agent

### Componente

| Denumire chimică                                                                          | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                                                                                                                                                                                                      | Concentrație<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calcium oxide                                                                             | 1305-78-8<br>215-138-9<br>01-2119475325-36              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator)                                                                                                                              | $\geq 50 - \leq 100$    |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-<br>w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl<br>ethers, succinates | 162627-31-8                                             | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 1 | $\geq 1 - < 2,5$        |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :                                       |                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Silicon dioxide                                                                           | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16              |                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 1 - < 3$          |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

Substanța/amestecul conține nanoforme

### Componente:

#### Silicon dioxide:

Caracteristicile particulei

|                                                  |   |                                                   |
|--------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Evaluare                                         | : | Evaluare: Substanța/amestecul conține nanoforme   |
| Formă                                            | : | Formă: sfere                                      |
| Cristalinitate                                   | : | Cristalinitate: amorf                             |
| Tratamentul suprafeței<br>/Straturi acoperitoare | : | Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare: nu |

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                    |   |                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicații generale | : | Se va ieși din zona periculoasă.<br>Se va consulta un medic.<br>Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.<br>Nu se va lăsa victima nesupravegheată. |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

- 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 persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
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 induce stare de vomă.  
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.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere specială împotriva focului metalic
- Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic
- Reacționează violent la contactul cu apa.

**BYK-2616**

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Produsul reacționează cu apa și generează căldură.

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

**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 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 neutraliza folosind un acid.  
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**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
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 prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în 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 fi 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.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : A se păstra distanța față de izocianati  
Se va păstra departe de agenți oxidanți.  
Se va păstra departe de acizi puternici.
- 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       |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|-------------|
| Calcium oxide                       | 1305-78-8 | TWA (Frație respirabilă)          | 1 mg/m3              | 2017/164/EU |
| Informații suplimentare: Indicativă |           |                                   |                      |             |
|                                     |           | STEL (Frație respirabilă)         | 4 mg/m3              | 2017/164/EU |
| Informații suplimentare: Indicativă |           |                                   |                      |             |
|                                     |           | TWA (Frațiune respalabilă)        | 1 mg/m3              | RO OEL      |
|                                     |           | STEL (Frațiune                    | 4 mg/m3              | RO OEL      |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

|                                                          |           |                             |                     |            |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------|
|                                                          |           | respalabilă)                |                     |            |
| Silicon dioxide                                          | 7631-86-9 | TWA (Praf respirabil)       | 0,1 mg/m3           | 2004/37/EC |
| Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni |           |                             |                     |            |
|                                                          |           | TWA (Fracțiune respalabilă) | 0,1 mg/m3 (Siliciu) | RO OEL     |

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței        | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare    |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|------------|
| Di-(2-ethylhexyl)adipate | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 25,5 mg/kg |
|                          | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 17,8 mg/m3 |
|                          | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 13 mg/kg   |
|                          | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 4,4 mg/m3  |
|                          | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 1,3 mg/kg  |
| Silicon dioxide          | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 4 mg/m3    |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței        | Compartiment de mediu                 | Valoare     |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Di-(2-ethylhexyl)adipate | Apă proaspătă                         | 0,0032 mg/l |
|                          | Apă de mare                           | 0,0032 mg/l |
|                          | Instalație de tratare a apelor uzate. | 35 mg/l     |
|                          | Sediment de apă curgătoare            | 15,6 mg/kg  |
|                          | Sediment marin                        | 0,19 mg/kg  |
|                          | Sol                                   | 0,865 mg/kg |
|                          | Intermittent releases                 | 0,0032 mg/l |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : 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 : > 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,4 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

### 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.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : pastă  
Culoare : gri deschis  
Miros : insignifiant  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date  
Punct de fierbere inițial : Nu există date  
  
Limită superioară de explozie : Nu există date  
/ Limita maximă de inflamabilitate  
  
Limită inferioară de explozie / : Nu există date  
Limita minimă de inflamabilitate  
  
Punctul de aprindere : 162,00 °C  
Metodă: 49 (Pensky-Martens)  
  
Temperatura de autoaprindere : > 350,00 °C  
Metodă: calculated  
  
Temperatura de descompunere : Nu există date  
pH : 12,1 (20 °C)  
Concentrație: 1 %  
Metodă: DIN 19268  
  
Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : Nu există date  
  
Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : nemiscibil  
Solubilitate în alți solvenți : Nu există date  
  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date  
Presiunea de vapori : < 1,0000000 hPa (20,00 °C)



## BYK-2616

Versiune 11.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022  
Data tipăririi 19.05.2025

Metodă: derived

|                                         |   |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Densitatea relativă                     | : | Nu există date                                                                            |
| Densitate                               | : | 1,9400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)                |
| Greutate volumetrică                    | : | Nu se aplică                                                                              |
| Densitate relativă a vaporilor.         | : | Nu există date                                                                            |
| Caracteristicile particulei<br>Evaluare | : | Evaluare: Substanța/amestecul conține nanoforme                                           |
| Mărimea particulelor                    | : | Pentru mai multe proprietăți ale particulelor pentru nanomateriale a se vedea secțiunea 3 |

### 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.  
Reacționează violent la contactul cu apa.

### 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.  
Reacție exotermă cu acizii.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Expunere la umezeală.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Aluminiu  
Aliaje de cupru  
Acizi tari și agenți oxidanți  
apă

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Hidrogen, prin reacția cu metalele

**BYK-2616**

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****Produs:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: Observații: Nu există date

**Componente:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da

**Silicon dioxide:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 58,8 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: da

**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

**Produs:**

Specii : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Durată de expunere : > 4 h  
Evaluare : Iritant pentru piele.  
Metodă : Ghid de testare OECD 435  
Rezultat : Iritația pielii  
Observații : Iritant pentru piele.

Observații : Provoacă iritarea pielii.

**Componente:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

#### Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Specii   | : | Iepure                   |
| Evaluare | : | Iritant pentru ochi.     |
| Metodă   | : | Ghid de testare OECD 405 |
| Rezultat | : | Iritația ochilor         |
| BPL      | : | da                       |

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Observații : Nu există date

### Toxicitate la doză repetată

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Observații : 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

#### Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,5 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatic : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

### Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow:  $\geq 4$  (25 °C)  
log Pow:  $\geq 0,6$  (25 °C)  
Metodă: Ghid de testare OECD 107  
BPL: da

### 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 fie 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 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 nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.

**BYK-2616**

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

---

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

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 - 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 implică substanțe periculoase. Nu se aplică

**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 declarațiilor H**

H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**BYK-2616**

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

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  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
2004/37/EC : Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă  
2017/164/EU : Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
2004/37/EC / TWA : media ponderată în timp  
2017/164/EU / STEL : Valoare limită pe termen scurt  
2017/164/EU / TWA : Limită valoarea - 8 ore  
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 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 Neozelandez 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-2616

Versiune 11.1

SDB\_RO

Revizia (data): 17.03.2023

Data ultimei lansări: 11.11.2022

Data tipăririi 19.05.2025

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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedură de clasificare:

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| 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