

# 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-9740  
UFI : K72C-V06M-D00D-PN1K  
Codul produsului : 000000000000138341

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

Utilizarea : Defoamer  
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)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

Fraze de precauție

: **Prevenire:**

- P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
P280 A se purta mănuși de protecție.

**Răspuns:**

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

**Eliminare:**

- P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/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 componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Emulsion of foam destroying polymers and polysiloxanes

#### Componente

| Denumire chimică                           | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                | Concentrație<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated | -                                                       | Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 1 - < 2,5            |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                   | 2634-33-5                                               | Acute Tox. 4; H302         | >= 0,036 - <            |

## 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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

|                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                            | 220-120-9<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<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<br><br>limita specifică a<br>concentrației<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Estimarea toxicității<br>acute<br><br>Toxicitate acută<br>orală: 450 mg/kg<br>Toxicitate acută prin<br>inhalare (praf/ceață):<br>0,21 mg/l | 0,1                     |
| amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 100<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 100<br><br>limita specifică a                                                                                                                                               | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

## 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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | concentrației<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br><br>Estimarea toxicității<br>acute<br><br>Toxicitate acută prin<br>inhalare (praf/ceață):<br>0,169 mg/l |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
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.

# 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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### 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

Produse de combustie  
periculoși : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
silicone compounds

### 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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de  
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu  
dispozițiile legale în vigoare.

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de  
canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur  
să se procedeze astfel.

## 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

#### 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.

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

Măsuri de igienă : 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. 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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

## 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Timpul de perforare : > 480 min

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

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : suspensie

Culoare : neclar, alb murdar - gri deschis

Miros : insignifiant

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : 0 °C  
Metodă: derived

Punct de fierbere inițial : 100 °C  
Metodă: derived

Limită superioară de explozie : Nu există date  
/ Limita maximă de inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date  
Limita minimă de

# 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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

inflamabilitate

|                                             |   |                                                                                             |
|---------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punctul de aprindere                        | : | Nu se aplică                                                                                |
| Temperatura de<br>autoaprindere             | : | > 200 °C<br>Metodă: M0062 (Analytics Wesel)                                                 |
| Temperatura de<br>descompunere              | : | Nu există date                                                                              |
| pH                                          | : | 6 (20 °C)<br>Concentrație: 100 %<br>Metodă: Universal pH-value indicator                    |
| Vâscozitatea                                |   |                                                                                             |
| Vâscozitate dinamică                        | : | 723 mPa.s (20 °C)<br>Metodă: P/K 20°C                                                       |
| Vâscozitate cinematică                      | : | Nu există date                                                                              |
| Solubilitatea (solubilitățile)              |   |                                                                                             |
| Solubilitate în apă                         | : | insolubil                                                                                   |
| Solubilitate în alți solvenți               | : | Nu există date                                                                              |
| Coeficientul de partiție: n-<br>octanol/apă | : | Nu există date                                                                              |
| Presiunea de vapori                         | : | 24 hPa (circa 20 °C)<br>Metodă: derived                                                     |
| Densitatea relativă                         | : | Nu există date                                                                              |
| Densitate                                   | : | 1,025 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodă: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube) |

### 9.2 Alte informații

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| Inflamabilitate (lichide) | : | Nu menține arderea. |
| Viteza de evaporare       | : | Nu există date      |
| Tensiunea superficială    | : | Nu există date      |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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



## 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

#### 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 : Acizi și baze  
Agenți oxidanți puternici

#### 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:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

##### Componente:

##### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 450 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,21 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

##### amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 0,169 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

##### Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

## 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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

#### 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.

#### Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Toxicitate la doză repetată

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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



## BYK-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

### 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

#### Componente:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

##### **amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 0,018 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/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 există date

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
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

## 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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipării 05.08.2025

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |

#### 14.4 Grupul de ambalare

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| 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 (Cargou)  | : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Pasager) | : 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:<br>Număr pe listă 3<br><br>Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

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

### 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 prezenta 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

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H330 : Mortal 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.  
EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.

### 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  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Irrit. : Irritarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

# 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-9740

Versiune 5.0

SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025

Data tipăririi 05.08.2025

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 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 Sens. 1

H317

#### Procedură de clasificare:

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-9740

Versiune 5.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 30.07.2025

Data ultimei lansări: 10.07.2025  
Data tipăririi 05.08.2025

---