

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-1759  
UFI : 8F72-T02N-N006-6YQU  
Codul produsului : 000000000000121869

#### 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)

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

|                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de pericol              | : | H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.<br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fraze de pericol suplimentare | : | EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fraze de precauție            | : | <b>Prevenire:</b><br>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.<br>P233 Păstrați recipientul închis etanș.<br>P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.<br>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.<br><b>Răspuns:</b><br>P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.<br>P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge. |

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

- 141-78-6 acetat de etil

### 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 : Solution of foam destroying polymers, silicone free

#### Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index | Clasificare | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|
|------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

|                | Număr de înregistrare                     |                                                                                                  |              |
|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| acetat de etil | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos central)<br>EUH066 | >= 30 - < 50 |

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 : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- 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 : 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 : Spumă rezistentă la alcooli  
corespunzătoare Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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.

Prođuși 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.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie  
să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele  
închise.

## 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.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații  
explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

### 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 strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul  
unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip,  
pământ, kieselgur, vermicult) și va fi depozitat într-un  
container pentru eliminare conform cu reglementările locale-

**BYK-1759**

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

**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 : 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.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- 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 : Fumatul interzis. 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.
- 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

### 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       |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| acetat de etil                      | 141-78-6 | TWA                               | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL      |
|                                     |          | STEL                              | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL      |
|                                     |          | STEL                              | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Informații suplimentare: Indicativă |          |                                   |                                    |             |
|                                     |          | TWA                               | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
| Informații suplimentare: Indicativă |          |                                   |                                    |             |

##### 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                           |
|-------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| acetat de etil    | Lucrători        | Inhalare            | Efecte acute sistemice., Efecte acute locale.                 | 1468 mg/m <sup>3</sup><br>400 ppm |
|                   | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung | 734 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm  |
|                   | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung                               | 63 mg/kg                          |
|                   | Consumatori      | Inhalare            | Efecte acute sistemice., Efecte acute locale.                 | 734 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm  |
|                   | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung | 367 mg/m <sup>3</sup>             |
|                   | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung                               | 37 mg/kg                          |
|                   | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung                               | 4,5 mg/kg                         |

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

| Numele substanței | Compartiment de mediu      | Valoare     |
|-------------------|----------------------------|-------------|
| acetat de etil    | Apă proaspătă              | 0,26 mg/l   |
|                   | Apă de mare                | 0,026 mg/l  |
|                   | Sediment de apă curgătoare | 0,34 mg/kg  |
|                   | Sediment marin             | 0,034 mg/kg |
|                   | Sol                        | 0,22 mg/kg  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

### 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 butil  
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.  
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 : lichid  
Culoare : incolor  
Miros : caracteristic  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire : < 0 °C  
Metodă: derived  
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 76 °C  
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 : 10 °C  
Metodă: DIN 13736 (Abel)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

|                                                       |   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de<br>autoaprindere                       | : | > 200 °C<br>Metodă: M0062 (Analytics Wesel)                            |
| Temperatura de<br>descompunere                        | : | Nu există date                                                         |
| pH                                                    | : | 6 (20 °C)<br>Concentrație: 1 %<br>Metodă: Universal pH-value indicator |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate dinamică                  | : | circa 1.000 mPa.s (20 °C)<br>Metodă: P/K 20°C                          |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă | : | nemiscibil                                                             |
| Solubilitate în alți solvenți                         | : | Nu există date                                                         |
| Coeficientul de partiție: n-<br>octanol/apă           | : | Nu există date                                                         |
| Presiunea de vapori                                   | : | circa 100 hPa (20 °C)<br>Metodă: derived                               |
| Densitatea relativă                                   | : | Nu există date                                                         |
| Densitate                                             | : | circa 0,959 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)                       |
| Densitate relativă a vaporilor.                       | : | Nu există date                                                         |

### 9.2 Alte informații

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| Inflamabilitate (lichide) | : | Menține arderea |
| Viteza de evaporare       | : | Nu există date  |
| Conductivitatea           | : | 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.<br>Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condiții de evitat

|                    |   |                              |
|--------------------|---|------------------------------|
| Condiții de evitat | : | Căldură, flăcări și scântei. |
|--------------------|---|------------------------------|



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici  
Acizi tari și baze tari

### 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

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Produs:

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Produs:

Observații : Nu există date

#### Mutagenitatea celulelor germinative

##### Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

#### Cancerigenitate

##### Produs:

Observații : Nu există date

#### Toxicitatea pentru reproducere

##### Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării  
fătului : Observații: Nu există date

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

##### Produs:

Observații : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

#### Produs:

Observații : Nu există date

### Toxicitate la doză repetată

#### Produs:

Observații : Nu există date

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### 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 : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.  
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.  
Solvenții pot usca pielea.

## 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

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

### 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 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 nefolosit.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 1173

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

**RID** : UN 1173

**IMDG** : UN 1173

**IATA** : UN 1173

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADR** : ACETAT DE ETIL, SOLUȚIE

**RID** : ACETAT DE ETIL, SOLUȚIE

**IMDG** : ETHYL ACETATE, SOLUTION

**IATA** : Ethyl acetate, solution

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

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Grupul de ambalare

#### **ADR**

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a  
pericolului : 33

Etichete : 3

Cod de restricționare în  
tuneluri : D/E

#### **RID**

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a  
pericolului : 33

Etichete : 3

#### **IMDG**

Grupul de ambalare : II

Etichete : 3

EmS Cod : F-E, S-D

#### **IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare : 364  
(avioane cargo)

Grupul de ambalare : II

Etichete : Flammable Liquids

#### **IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 353  
(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341

Grupul de ambalare : II

Etichete : Flammable Liquids

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 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 **75, 3**

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

Clasa pericolului de incendiu : A I: Punct de aprindere sub 21 °C, la 15 °C nemiscibil cu apa

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

**BYK-1759**

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

**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.                          |
| H319   | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.                           |
| H336   | : Poate provoca somnolență sau amețeală.                        |
| EUH066 | : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

**Text complet al altor abrevieri**

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.         | : Iritarea ochilor                                                                                                                 |
| Flam. Liq.         | : Lichide inflamabile                                                                                                              |
| STOT SE            | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere                                                                 |
| 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                                                             |
| 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



## BYK-1759

Versiune 6.0

SDB\_RO

Revizia (data): 05.09.2024

Data ultimei lansări: 13.02.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Procedură de clasificare:

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