

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CERAFK 106  
UFI : 9999-X0FJ-C00P-A539  
Codul produsului : 000000000000111663

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

Utilizarea : Wax Additive  
substanței/amestecului

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

Societatea : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300  
  
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 3                                                                     | H226: Lichid și vapori inflamabili.                                                   |
| 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.                                     |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                          |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2                         | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericol prin aspirare, Categoria 1                                                                   | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3                                   | H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictograme de pericol | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cuvânt de avertizare  | : | <b>Pericol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fraze de pericol      | : | <b>H226</b> Lichid și vapori inflamabili.<br><b>H304</b> Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.<br><b>H315</b> Provoacă iritarea pielii.<br><b>H318</b> Provoacă leziuni oculare grave.<br><b>H335</b> Poate provoca iritarea căilor respiratorii.<br><b>H336</b> Poate provoca somnolență sau amețală.<br><b>H373</b> Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.<br><b>H412</b> Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fraze de precauție    | : | <b>Prevenire:</b><br><b>P210</b> A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.<br><b>P260</b> Nu inspirați ceața sau vaporii.<br><b>P280</b> 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><b>P301 + P310</b> ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.<br><b>P305 + P351 + P338 + P310</b> 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.<br><b>P331</b> NU provocați vomă.<br><b>P370 + P378</b> 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:

- 123-86-4 acetat de n-butil

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers

- 71-36-3 butan-1-ol

### 2.3 Alte pericole

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.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Dispersion based on ethylene-vinyl-acetate copolymer wax

#### Componente

| Denumire chimică           | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                                                                                                                                                                                                                   | Concentrație<br>(% w/w) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| acetat de n-butil          | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29               | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos<br>central)<br>EUH066                                                                                                                                                 | >= 30 - < 50            |
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                           | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 25 - < 30            |
| etilbenzen                 | 100-41-4<br>202-849-4                                   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(organele de auz)                                                                                                                                              | >= 10 - < 12,5          |

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|            |                                          |                                                                                                                                                                                  |            |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |                                          | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                  |            |
| butan-1-ol | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator)<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos<br>central) | >= 5 - < 7 |

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 consulta un medic.  
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.  
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.  
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 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.

## 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.



### CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

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

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome | : Nu există informații disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Riscuri  | : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.<br>Provoacă iritarea pielii.<br>Provoacă leziuni oculare grave.<br>Poate provoca iritarea căilor respiratorii.<br>Poate provoca somnolență sau amețeală.<br>Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

#### 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 rezistentă la alcool<br>Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )<br>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. |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.<br>Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.<br>Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.<br>Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise. |

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

### 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.  
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, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-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 vaporii/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.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
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.

## 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.



### CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără 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 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 grije 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.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra departe de căldură.

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            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| acetat de n-butil          | 123-86-4                                                                                          | TWA                               | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL           |
|                            |                                                                                                   | STEL                              | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL           |
|                            |                                                                                                   | STEL                              | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                            | Informații suplimentare: Indicativă                                                               |                                   |                                  |                  |
|                            |                                                                                                   | TWA                               | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                            | Informații suplimentare: Indicativă                                                               |                                   |                                  |                  |
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7                                                                                         | TWA                               | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                            | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă |                                   |                                  |                  |

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|            |                                                                                                                      |      |                                  |            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------|
|            |                                                                                                                      | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|            | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |      |                                  |            |
|            |                                                                                                                      | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
|            | Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |      |                                  |            |
|            |                                                                                                                      | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL     |
|            | Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |      |                                  |            |
| etilbenzen | 100-41-4                                                                                                             | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|            | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |      |                                  |            |
|            |                                                                                                                      | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|            | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |      |                                  |            |
|            |                                                                                                                      | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL     |
|            | Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |      |                                  |            |
|            |                                                                                                                      | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL     |
|            | Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |      |                                  |            |
| butan-1-ol | 71-36-3                                                                                                              | TWA  | 33 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
|            |                                                                                                                      | STEL | 66 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |

### Limite de expunere profesională biologică

| Numele substanței          | Nr. CAS   | Parametri de control                      | Timp de prelevare a probei | Sursă  |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------------|--------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7 | acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)          | Sfârșit schimb             | RO BAT |
| etilbenzen                 | 100-41-4  | acid mandelic: 1.5 g/g creatinină (Urină) | Sfârșit săptămână          | RO BAT |

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

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| acetat de n-butil | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |



## 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.



### CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|                            |             |          |                                           |              |
|----------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------|--------------|
|                            | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung           | 11 mg/kg     |
|                            | Lucrători   | Dermic   | Efecte acute sistemice.                   | 11 mg/kg     |
|                            | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung           | 6 mg/kg      |
|                            | Consumatori | Dermic   | Efecte acute sistemice.                   | 6 mg/kg      |
|                            | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung           | 2 mg/m3      |
|                            | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte acute sistemice.                   | 2 mg/m3      |
| Xylene, mixture of isomers | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung           | 221 mg/m3    |
|                            | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute locale.                      | 442 mg/m3    |
|                            | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung           | 212 mg/kg    |
|                            | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung           | 65,3 mg/m3   |
|                            | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung           | 125 mg/kg    |
|                            | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung           | 1,5 mg/kg    |
|                            | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale.                      | 260 mg/m3    |
| butan-1-ol                 | Lucrători   | Inhalare | Expunere pe termen lung, Efecte locale    | 310 mg/m3    |
|                            | Consumatori | Inhalare | Expunere pe termen lung, Efecte locale    | 55 mg/m3     |
|                            | Consumatori | Ingerare | Expunere pe termen lung, Efecte sistemice | 3,125 mg/cm2 |

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

| Numele substanței          | Compartiment de mediu                 | Valoare      |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| acetat de n-butil          | Apă proaspătă                         | 0,18 mg/l    |
|                            | Apă de mare                           | 0,018 mg/l   |
|                            | Intermittent releases                 | 0,36 mg/l    |
|                            | Sediment de apă dulce                 | 0,981 mg/kg  |
|                            | Sediment marin                        | 0,0981 mg/kg |
|                            | Sol                                   | 0,0903 mg/kg |
|                            | Instalație de tratare a apelor uzate. | 35,6 mg/l    |
| Xylene, mixture of isomers | Apă proaspătă                         | 0,327 mg/l   |
|                            | Apă de mare                           | 0,327 mg/l   |
|                            | Sediment de apă dulce                 | 12,46 mg/kg  |
|                            | Sediment marin                        | 12,46 mg/kg  |
|                            | Sol                                   | 2,31 mg/kg   |
|                            | Instalație de tratare a apelor uzate. | 6,58 mg/l    |
|                            | Intermittent releases                 | 0,327 mg/l   |
| butan-1-ol                 | Apă proaspătă                         | 0,082 mg/l   |
|                            | Apă de mare                           | 0,0082 mg/l  |
|                            | Sediment de apă dulce                 | 0,178 mg/kg  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|  |                                       |              |
|--|---------------------------------------|--------------|
|  | Sediment marin                        | 0,0178 mg/kg |
|  | Sol                                   | 0,015 mg/kg  |
|  | Intermittent releases                 | 2,25 mg/l    |
|  | Instalație de tratare a apelor uzate. | 2476 mg/l    |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

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

#### Protecția mâinilor

Material : PVA  
Timpul de perforare : 480 min  
Index de protecție : Clasa 6

Observații : Informația se bazează pe testele noastre proprii, pe date de literatură și pe informații de la producătorii de mănuși de protecție sau sunt bazate pe datele obținute pe substanțe similare. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : 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.

Filtru de tipul : De tip vapor organic (A)

#### 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 : dispersie

Culoare : alb

Pragul de acceptare a mirosului : 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.



### CERAFAC 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|                                                                  |   |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | Nu există date                                                            |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere            | : | 130 °C                                                                    |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | 11 %(V)                                                                   |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | 1 %(V)                                                                    |
| Punctul de aprindere                                             | : | 24 °C<br>Metodă: 49 (Pensky-Martens), capsulă închisă                     |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                                                            |
| pH                                                               | : | insolubil                                                                 |
| Vâscozitatea                                                     |   |                                                                           |
| Vâscozitate dinamică                                             | : | 10 mPa.s<br>Metodă: Nu există informații disponibile.                     |
| Vâscozitate cinematică                                           | : | 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Metodă: Nu există informații disponibile. |
| 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                                              | : | Nu există date                                                            |
| Densitatea relativă                                              | : | Nu există date                                                            |
| Densitate                                                        | : | 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)                                  |
| Densitate relativă a vaporilor.                                  | : | Nu există date                                                            |

#### 9.2 Alte informații

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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

### 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.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), fum dens negru.

### 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 : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### acetat de n-butil:

Toxicitate acută orală : LD<sub>50</sub> (Șobolan, mascul): > 10.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută prin inhalare : LC<sub>50</sub> (Șobolan, mascul sau femelă): > 21,1 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 14.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Xylene, mixture of isomers:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.300 mg/kg  
Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)  
BPL: nu

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 4.200 mg/kg  
BPL: Nu există informații disponibile.

### butan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 2.292 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): 3.430 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da

### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

#### Produs:

Observații : Poate să irite pielea.  
Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

#### Componente:

##### acetat de n-butil:

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

##### butan-1-ol:

Specii : Iepure  
Metodă : Test Draize  
Rezultat : Iritația pielii

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

#### Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

### Componente:

#### **acetat de n-butil:**

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Specii   | : | Iepure                   |
| Metodă   | : | Ghid de testare OECD 405 |
| Rezultat | : | Nu irită ochii           |
| BPL      | : | da                       |

#### **butan-1-ol:**

|          |   |                                |
|----------|---|--------------------------------|
| Specii   | : | Iepure                         |
| Metodă   | : | Ghid de testare OECD 405       |
| Rezultat | : | Risc de leziuni oculare grave. |
| BPL      | : | da                             |

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **acetat de n-butil:**

|                |   |                                       |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test Buehler                          |
| Specii         | : | Porcușor de Guineea                   |
| Metodă         | : | Ghid de testare OECD 406              |
| Rezultat       | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |

#### **butan-1-ol:**

|                |   |                                       |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test de maximizare                    |
| Specii         | : | Porcușor de Guineea                   |
| Metodă         | : | Ghid de testare OECD 406              |
| Rezultat       | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |
| BPL            | : | da                                    |

### **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**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

## 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.



### CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### **Componente:**

##### **butan-1-ol:**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

### 11.2 Informații privind alte pericole

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

##### **Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, 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

#### **Componente:**

##### **acetat de n-butil:**

|                                                        |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : LC50 (Pimephales promelas): 18 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 44 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h                           |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h                               |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 23 mg/l<br>Obiectivul final: Reproduction                |

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

(Toxicitate cronică)

Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

### Xylene, mixture of isomers:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1 mg/l  
Durată de expunere: 24 h  
Tipul testului: Imobilizare  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 2,2 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da

Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,44 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: Inhibiția creșterii  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1,3 mg/l  
Durată de expunere: 56 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,17 mg/l  
Durată de expunere: 7 d  
Specii: Daphnia sp. (Dafnia)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,96 mg/l  
Durată de expunere: 7 d  
Specii: Daphnia sp. (Dafnia)

### butan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 1.376 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.328 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 225 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da



# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 4,1 mg/l  
Obiectivul final: Reproduction  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Tipul testului: semi-static test  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211  
BPL: da

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F  
BPL: da

##### **butan-1-ol:**

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH: 7  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117  
BPL: da

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Durată de expunere: 56 d  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9  
BPL: nu

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

### butan-1-ol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1 (25 °C)  
pH: 7  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117  
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/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, 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 recipientele goale.

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

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

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1993 |
| ADR  | : | UN 1993 |
| RID  | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|      |   |                                                       |
|------|---|-------------------------------------------------------|
| ADN  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(BUTYL ACETATE, Xylene)  |
| ADR  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(n-Butylacetate, Xylene) |
| RID  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(n-Butylacetate, Xylene) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(BUTYL ACETATE, XYLENE)   |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(Butyl acetate, Xylene)   |

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | 3 |
| ADR  | : | 3 |
| RID  | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

#### 14.4 Grupul de ambalare

|                                  |   |     |
|----------------------------------|---|-----|
| ADN                              |   |     |
| Grupul de ambalare               | : | III |
| Cod de clasificare               | : | F1  |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 30  |
| Etichete                         | : | 3   |
| ADR                              |   |     |
| Grupul de ambalare               | : | III |
| Cod de clasificare               | : | F1  |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 30  |

## 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.



### CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

Etichete : 3  
Cod de restricționare în  
tuneluri : D/E

#### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a  
pericolului : 30  
Etichete : 3

#### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-E  
Observații : IMDG Code segregation group - none

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 366  
(avioane cargo)  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADN

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

##### ADR

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

##### RID

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

##### IMDG

Poluanți 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.

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

Număr pe listă 3

Număr pe listă 5: benzen

Număr pe listă 72: benzen

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

Număr pe listă 78:

Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters, in primary forms; other vinyl polymers in primary forms  
conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM): 5 - 10 %  
Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului

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 II: Punct de aprindere între 21 °C și 55 °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

#### 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 muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

sanatate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

### Text complet al frazelor H

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| H226   | : Lichid și vapori inflamabili.                                                   |
| H302   | : Nociv în caz de înghițire.                                                      |
| H304   | : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H312   | : Nociv în contact cu pielea.                                                     |
| H315   | : Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H318   | : Provoacă leziuni oculare grave.                                                 |
| H319   | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H332   | : Nociv în caz de inhalare.                                                       |
| H335   | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336   | : Poate provoca somnolență sau amețală.                                           |
| H373   | : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H412   | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| EUH066 | : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                   |

### Text complet al altor abrevieri

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicitate acută                                                                                                                   |
| Aquatic Chronic | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                                                                              |
| Asp. Tox.       | : Pericol prin aspirare                                                                                                              |
| Eye Dam.        | : Lezarea gravă a ochilor                                                                                                            |
| Eye Irrit.      | : Iritarea ochilor                                                                                                                   |
| Flam. Liq.      | : Lichide inflamabile                                                                                                                |
| Skin Irrit.     | : Iritarea pielii                                                                                                                    |
| STOT RE         | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată                                                                    |
| STOT SE         | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere                                                                   |
| 2000/39/EC      | : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale. |
| 2019/1831/EU    | : Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională |
| RO BAT          | : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE                                                                                                   |
| RO OEL          | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți                                                                       |

# 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.



## CERAFK 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
|                     | chimici                         |
| 2000/39/EC / TWA    | : Limită valoarea - 8 ore       |
| 2000/39/EC / STEL   | : Termen scurt limită valoarea  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Limită valoarea - 8 ore       |
| 2019/1831/EU / STEL | : Termen scurt limită valoarea  |
| RO OEL / TWA        | : Valoare limită 8 ore          |
| RO OEL / STEL       | : Valoare limită - termen scurt |

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

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Procedură de clasificare:

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

## 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.



### CERAFAC 106

Versiune: 17.0

SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025

Data tipăririi: 20.01.2026

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| STOT SE 3         | H336 | Metoda de calcul |
| STOT RE 2         | H373 | Metoda de calcul |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.



### CERAFK 106

Versiune: 17.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 16.01.2026

Data ultimei lansări: 26.09.2025  
Data tipăririi: 20.01.2026

## Anexă: Scenarii de expunere

### Cuprins

| Număr | Titlul |
|-------|--------|
|-------|--------|