

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-054 T

UFI : WJ67-A017-E00H-KRQN

Codul produsului : 000000000000138538

#### 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 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

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 2 H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

- Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.
- Răspuns:**  
P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P331 NU provocați vomă.  
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

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

- 64741-65-7 Frația nafta (petrol)

### 2.3 Alte pericole

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

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

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : solution of polyolefin

#### Componente

| Denumire chimică       | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare        | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Fracția nafta (petrol) | 64741-65-7                                              | Flam. Liq. 3; H226 | >= 50 - <= 100          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

|  |                  |                                                           |  |
|--|------------------|-----------------------------------------------------------|--|
|  | 01-2119471991-29 | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 |  |
|--|------------------|-----------------------------------------------------------|--|

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
NU se va induce stare de vomă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

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

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

- Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile 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>)

**BYK-054 T**

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

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 vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise  
aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Will not explode on mechanical impact.

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: Măsuri 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.

**BYK-054 T**

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

**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 vapori/praf.  
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.  
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 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 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.

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

**BYK-054 T**

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

---

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**8.2 Controale ale expunerii****Echipamentul individual de protecție**

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

Protecția mâinilor

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

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

**Controlul expunerii mediului**

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

---

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică : lichid  
Culoare : clar, incolor  
Miros : insignifiant  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : < 15 °C  
Metodă: derived  
Punct de fierbere inițial : 155 - 175 °C  
Metodă: derived  
Limită superioară de explozie : 7,00 %(V)  
/ Limita maximă de inflamabilitate  
Limită inferioară de explozie / : 0,60 %(V)  
Limita minimă de inflamabilitate  
Punctul de aprindere : 41 °C  
Metodă: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755  
Temperatura de : > 200 °C

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

|                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| autoaprindere                           | Metodă: DIN 51794                                                                  |
| Temperatura de descompunere             | : Nu există date                                                                   |
| pH                                      | : 7 (20 °C)<br>Concentrație: 1 %<br>Metodă: Universal pH-value indicator           |
| Vâscozitatea                            |                                                                                    |
| Vâscozitate dinamică                    | : 5 mPa.s (20 °C)<br>Metodă: P/K 20°C                                              |
| Vâscozitate cinematică                  | : 8,00 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                  |
| Solubilitatea (solubilitățile)          |                                                                                    |
| Solubilitate în apă                     | : nemiscibil                                                                       |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : Nu există date                                                                   |
| Presiunea de vapori                     | : 3,0 hPa (20 °C)<br>Metodă: derived                                               |
| Densitate                               | : 0,77 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densitate relativă a vaporilor.         | : Nu există date                                                                   |

### 9.2 Alte informații

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

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

### 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

**BYK-054 T**

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

**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

**Componente:****Fracția nafta (petrol):**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: daToxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: nuToxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da**Corodarea/iritarea pielii****Produs:**

Observații : Nu există date

**Componente:****Fracția nafta (petrol):**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs:**

Observații : Nu există date

**Componente:****Fracția nafta (petrol):**

Specii : Iepure



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
BPL : da

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

##### **Fracția nafta (petrol):**

Căi de expunere : Intradermic  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
BPL : da

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **Fracția nafta (petrol):**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%  
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

### Cancerigenitate

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

##### **Fracția nafta (petrol):**

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%  
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

#### Produs:

Observații : Nu există date

### 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 : 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

#### Componente:

#### Fracția nafta (petrol):

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : NOELR: 0,192 mg/l

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **Fracția nafta (petrol):**

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

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

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

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
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 3295  
RID : UN 3295  
IMDG : UN 3295  
IATA : UN 3295

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.  
RID : HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.  
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
(naphtha (petroleum))  
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BYK-054 T

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

**IATA** : 3

### 14.4 Grupul de ambalare

#### ADR

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
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-D  
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

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanți marini : da

### 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.

**BYK-054 T**

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

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

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

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

E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

**Alte reglementări:**

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

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

**Text complet al declarațiilor H**

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Text complet al altor abrevieri**

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind

**BYK-054 T**

Versiune 2.0

SDB\_RO

Revizia (data): 20.07.2023

Data ultimei lansări: 31.05.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**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