

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-094  
UFI : HKMC-30MT-800C-AKRM  
Koda proizvoda : 000000000000107179

Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Defoamer

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informacije : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Akutna strupenost, Kategorija 4 H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

Previdnostni stavki

: **Preprečevanje:**

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

**Odziv:**

P301 + P312 + P330 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju  
pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
Izprati usta.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu  
za odstranitev odpadkov.

**Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:**

- 25322-69-4 Polypropylene glycol

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Blend of polyether-modified polysiloxanes and polyethers with hydrophobic particles

#### Sestavine

| Kemijsko ime                                      | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev        | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Polypropylene glycol                              | 25322-69-4                                                 | Acute Tox. 4; H302 | >= 30 - < 50             |
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu : |                                                            |                    |                          |
| Silicon dioxide                                   | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16                 |                    | >= 1 - < 3               |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

### Sestavine:

#### **Silicon dioxide:**

Lastnosti delcev

|                              |   |                                                                              |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena                        | : | Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)                   |
| Obliko                       | : | Obliko: kroglice                                                             |
| Kristalnost                  | : | Kristalnost: amorfen                                                         |
| Površinska obdelava /Premazi | : | Površinska obdelava /Premazi: da<br>Lastnosti prevlečenih delcev: hidrofobno |

#### Silicon dioxide:

|                              |   |                                                            |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Ocena                        | : | Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH) |
| Obliko                       | : | Obliko: kroglice                                           |
| Kristalnost                  | : | Kristalnost: amorfen                                       |
| Površinska obdelava /Premazi | : | Površinska obdelava /Premazi: ne                           |

---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni nasveti  | : | Poškodovanca umaknite na varno.<br>Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.<br>Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.                                                                                       |
| Pri vdihavanju   | : | Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.<br>Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.                                                                                                |
| Pri stiku z očmi | : | Preventivno oplaknite oči z vodo.<br>Odstraniti kontaktne leče.<br>Zaščitite nepoškodovano oko.<br>Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.<br>Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju     | : | Takoj povzročite bruhanje in pokličite zdravnika.<br>Dihalne poti morajo biti prehodne.<br>Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.                                                                               |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

Tveganje : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za  
gašenje : Pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za  
gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi  
izgorevanja : Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
ogljikova oksida

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za  
gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni  
aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim  
okolščinam in bližnjemu okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom,  
žaganjem).

Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno roko vanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi  
predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke  
si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro  
zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali  
morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                                      | Št. CAS   | Tip vrednosti<br>(Oblika<br>izpostavljanja) | Parametri nadzora     | Osnova     |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Silicon dioxide                                | 7631-86-9 | MV (Inhalabilna<br>frakcija)                | 4 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL     |
|                                                |           | TWA (Prah, ki ga<br>je možno vdihniti)      | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim |           |                                             |                       |            |

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

| Ime snovi       | Končna<br>uporaba | Načini<br>izpostavljenosti | Potencialni učinki na<br>zdravje | Vrednost            |
|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Silicon dioxide | Delavci           | Vdihavanje                 | Dolgoročni sistemski             | 4 mg/m <sup>3</sup> |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

|  |  |  |        |  |
|--|--|--|--------|--|
|  |  |  | učinki |  |
|--|--|--|--------|--|

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : 120,00 min

Opombe

: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s  
proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

: Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo  
nevarne snovi na delovnem mestu.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : disperzija

Barva : gray - light yellow  
motna

Vonj : Značilen

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ območje tališča : < 0 °C  
Metoda: derived

Začetno vrelišče : > 200 °C  
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti / : Ni razpoložljivih podatkov  
Zgornja omejitev vnetljivosti

Spodnja meja eksplozivnosti / : Ni razpoložljivih podatkov  
Spodnja omejitev vnetljivosti

Plamenišče : > 150,00 °C  
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

|                                           |   |                                                                            |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura samovžiga                     | : | > 200 °C<br>Metoda: DIN 51794                                              |
| Temperatura razpadanja                    | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| pH                                        | : | 7 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metoda: Universal pH-value indicator    |
| Viskoznost                                |   |                                                                            |
| Viskoznost, dinamična                     | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| Viskoznost, kinematična                   | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| Topnost                                   |   |                                                                            |
| Topnost v vodi                            | : | nemešljivo                                                                 |
| Topnost v drugih topilih                  | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| Parni tlak                                | : | < 1,0000000 hPa (20,00 °C)<br>Metoda: derived                              |
| Relativna gostota                         | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| Gostota                                   | : | 1,0300 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Nasipna gostota                           | : | Ni smiselno                                                                |
| Relativna gostota par/hlapov              | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                 |
| Lastnosti delcev                          |   |                                                                            |
| Ocena                                     | : | Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)                 |
| Velikost delca                            | : | Za druge lastnosti delcev za nanomateriale glejte odsek 3                  |

#### 9.2 Drugi podatki

|                        |   |                            |
|------------------------|---|----------------------------|
| Vnetljivost (tekočine) | : | Pospešuje gorenje          |
| Hitrost izparevanja    | : | Ni razpoložljivih podatkov |

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.140 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

#### Sestavine:

##### Silicon dioxide:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): 58,8 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### BYK-094

Verzija: 14.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025  
Datum priprave: 09.12.2025

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

##### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### BYK-094

Verzija: 14.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025  
Datum priprave: 09.12.2025

#### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

##### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

##### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### Dodatne informacije

##### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

##### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 72: benzen

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

### Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost

2004/37/EC : Evropa. Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred  
tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali  
reprotoksičnim snovem pri delu - Priloga III

SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti

2004/37/EC / TWA : Mejna vrednost

SI OEL / MV : mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BYK-094

Verzija: 14.1

SDB\_SI

Datum revizije: 02.12.2025

Datum zadnje izdaje: 28.04.2025

Datum priprave: 09.12.2025

50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Acute Tox. 4

H302

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL