

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-3456  
Koda proizvoda : 000000000000123180

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

Uporaba snovi/zmesi : Silicone Surfactants

#### 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)**

Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).

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.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

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 : Polyether modified siloxane

##### Sestavine

| Kemijsko ime            | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev                        | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| vPvB snov :             |                                                            |                                    |                          |
| Decamethyltetrasiloxane | 141-62-8<br>205-491-7                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>vPvB; EUH441 | $\geq 0,5 - < 1$         |
| Octamethyltrisiloxane   | 107-51-7<br>203-497-4                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>vPvB; EUH441 | $\geq 0,1 - < 0,25$      |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
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.

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

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

---

### 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 : ogljikova oksida  
izgorevanja

#### 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 : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali  
zemljo.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

#### 6.4 Sklizevanje 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 rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Navodila za varstvo pred : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.  
požarom in eksplozijo

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

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

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk

Čas prodiranja : > 120 min

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : yellow - brown

Vonj : neznatni

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Začetno vrelišče in območje<br>vrelišča                        | : > 100 °C<br>Metoda: derived                                             |
| Zgornja meja eksplozivnosti /<br>Zgornja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Spodnja meja eksplozivnosti /<br>Spodnja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Plamenišče                                                     | : > 100 °C<br>Metoda: 49 (Pensky-Martens)                                 |
| Temperatura samovžiga                                          | : > 200 °C<br>Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                         |
| Temperatura razpadanja                                         | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| pH                                                             | : 7 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metoda: Universal pH-value indicator |
| Viskoznost<br>Viskoznost, dinamična                            | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Topnost<br>Topnost v vodi                                      | : nemešljivo                                                              |
| Topnost v drugih topilih                                       | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Porazdelitveni koeficient: n-<br>oktanol/voda                  | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Parni tlak                                                     | : 1 hPa (20 °C)<br>Metoda: derived                                        |
| Relativna gostota                                              | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Gostota                                                        | : 1,04 g/cm <sup>3</sup><br>Metoda: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube) |
| Relativna gostota par/hlapov                                   | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |

### 9.2 Drugi podatki

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

---

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.  
Ni omembe vrednega tveganja.

#### 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

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

##### Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

##### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

##### Preobčutljivost v stiku s kožo

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-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

### 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

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Toksičnost pri vdihavanju

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-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

### 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

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : 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

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).



# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025

Datum priprave 16.09.2025

### Sestavine:

#### **Decamethyltetrasiloxane:**

Ocena : Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno) (vPvB).

#### **Octamethyltrisiloxane:**

Ocena : Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno) (vPvB).

### 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

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

---

## 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

IATA : 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-3456

Verzija 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025

Datum priprave 16.09.2025

#### 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:<br>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).                                              | : | Decamethyltetrasiloxane<br>Octamethyltrisiloxane                                                                                                                                   |
| REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)                                                                                | : | Ni smiselno                                                                                                                                                                        |
| Razred požarne ogroženosti                                                                                                                    | : | -: -                                                                                                                                                                               |
| 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-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

### 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

EUH441 : Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
vPvB : Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno)

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 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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-3456

Verzija 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 04.09.2025

Datum zadnje izdaje: 21.07.2025  
Datum priprave 16.09.2025

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

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