

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : BYK-325 N  
UFI : 04G9-C0DJ-600A-ACQP  
Oznaka proizvoda : 000000000000121863

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Surface additive

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informacije : Regulatorni poslovi  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-mail adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+44 1235 239670  
CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA: +385 1 2348 342

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

|                                                                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Zapaljive tekućine, Kategorija 3                                                                              | H226: Zapaljiva tekućina i para.               |
| Teška ozljeda oka, Kategorija 1                                                                               | H318: Uzrokuje teške ozljede oka.              |
| Specifična toksičnost za ciljane organe –<br>jednokratno izlaganje, Kategorija 3,<br>Središnji živčani sustav | H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe –<br>jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni<br>sustav             | H335: Može nadražiti dišni sustav.             |

#### 2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

### Postupanje:

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.  
P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.  
P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

- 122-99-6 2-fenoksietanol
- 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Solution of a polyether modified siloxane

##### Sastojci

| Kemijski naziv               | CAS-br.<br>EZ-br.<br>Indeks-br.<br>Registracijski broj | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)                                                                                                         | Koncentracija<br>(% w/w) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-fenoksietanol              | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21              | Ak. toks. 4; H302<br>Ozlj. oka 1; H318<br>TCOJ 3; H335<br>(Dišni sustav)<br><br>Procjena akutne<br>toksičnosti<br><br>Akutna oralna<br>toksičnost: 1.394<br>mg/kg | >= 20 - < 25             |
| 2-metoksi-1-metiletil-acetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29              | TCOJ 3; H336<br>Zap. tek. 3; H226                                                                                                                                 | >= 20 - < 25             |

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.  
Posavjetujte se s liječnikom.  
Pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list dežurnom liječniku.  
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.  
Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni  
bočni položaj i potražite liječnički savjet.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.  
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : Ukoliko i male količine dospiju u oči, mogu prouzročiti trajno  
oštećenje tkiva i sljepoću.  
U slučaju dodira s okom, odmah isprati s puno vode i potražiti  
savjet liječnika.  
Nastaviti s ispiranjem očiju tijekom prijevoza u bolnicu.  
Skinuti kontaktne leće.  
Zaštititi neozlijeđeno oko.  
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.  
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

Nakon gutanja : Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode.  
Držati dišne puteve otvorenima.  
NE izazivajte povraćanje.  
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.  
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.  
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Nema dostupnih podataka.

Opasnosti : Uzrokuje teške ozljede oka.  
Može nadražiti dišni sustav.  
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Nema dostupnih podataka.

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi  
Silicijev oksid

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.  
Ne ispuštati u odvodni sustav.  
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.  
Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, konzerve bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima.  
Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

**BYK-325 N**

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

- Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Ukloniti sve izvore paljenja.  
Evakuirati osoblje na sigurno mjesto.  
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

- Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.  
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

- Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.  
Ne smiju se udisati pare/prašina.  
Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.  
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.  
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.  
Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom.  
Da bi se spriječilo izlivanje tijekom rukovanja, držati bocu na metalnoj ploči.  
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Zabranjeno pušenje. Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

| Sastojci                     | CAS-br.                                                                                                                 | Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti) | Nadzorni parametri               | Temelj     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 2-metoksi-1-metiletil-acetat | 108-65-6                                                                                                                | TWA                                   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                              | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan                                           |                                       |                                  |            |
|                              |                                                                                                                         | STEL                                  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                              | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan                                           |                                       |                                  |            |
|                              |                                                                                                                         | GVI                                   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL     |
|                              | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ |                                       |                                  |            |
|                              |                                                                                                                         | KGVI                                  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL     |
|                              | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ |                                       |                                  |            |

#### Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

| Naziv tvari     | Konačna upotreba | Načini izloženosti | Potencijalni učinci na zdravlje                            | Vrijednost             |
|-----------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2-fenoksietanol | Radnici          | Inhalacija         | Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice, Lokalni učinci | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | Radnici          | Dodir s kožom      | Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice                 | 34,72 mg/kg            |

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

|                              |           |               |                                                                     |                       |
|------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                              | Potrošači | Inhalacija    | Dugotrajna izloženost, Kratkotrajna izloženost, Lokalni učinci      | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Potrošači | Dodir s kožom | Dugotrajna izloženost, Lokalni učinci                               | 20,83 mg/kg           |
|                              | Potrošači | Gutanje       | Dugotrajna izloženost, Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice | 17,43 mg/kg           |
| 2-metoksi-1-metiletil-acetat | Radnici   | Dodir s kožom | Dugoročni sustavni učinci                                           | 796 mg/kg             |
|                              | Radnici   | Inhalacija    | Dugoročni sustavni učinci                                           | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Potrošači | Dodir s kožom | Dugoročni sustavni učinci                                           | 320 mg/kg             |
|                              | Potrošači | Inhalacija    | Dugoročni sustavni učinci                                           | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Potrošači | Gutanje       | Dugoročni sustavni učinci                                           | 36 mg/kg              |
|                              | Radnici   | Inhalacija    | Akutni lokalni učinci                                               | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Potrošači | Inhalacija    | Akutni lokalni učinci                                               | 33 mg/m <sup>3</sup>  |

### Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

| Naziv tvari                  | Odjel za okoliš                | Vrijednost   |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 2-fenoksietanol              | Slatka voda                    | 0,943 mg/l   |
|                              | Morska voda                    | 0,0943 mg/l  |
|                              | Intermittent releases          | 3,44 mg/l    |
|                              | Slatkovodni sediment           | 7,2366 mg/kg |
|                              | Talog u moru                   | 0,7237 mg/kg |
|                              | Zemlja                         | 1,26 mg/kg   |
|                              | Postrojenje za obradu fekalija | 24,8 mg/l    |
| 2-metoksi-1-metiletil-acetat | Slatka voda                    | 0,635 mg/l   |
|                              | Morska voda                    | 0,0635 mg/l  |
|                              | Intermittent releases          | 6,35 mg/l    |
|                              | Postrojenje za obradu fekalija | 100 mg/l     |
|                              | Slatkovodni sediment           | 3,29 mg/kg   |
|                              | Talog u moru                   | 0,329 mg/kg  |
|                              | Zemlja                         | 0,29 mg/kg   |

## 8.2 Nadzor nad izloženošću

### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom  
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima  
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neuobičajene teškoće pri obradi.

Zaštita ruku  
Tvar : Butilna guma

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

Vrijeme prodiranja  
kemikalije : > 480 min

Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba  
razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.  
Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća  
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne  
tvari na radnom mjestu.  
Zaštita organa za disanje : U slučaju nakupljanja para, koristiti zaštitnu masku s  
prikladnim filtrom.

### Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.  
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće  
napraviti na siguran način.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale,  
obavijestiti odgovorne nadležne organe.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : tekućina  
Boja : svijetlo smeđ  
Miris : nevažan  
Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka  
Talište/ područje taljenja : < 0 °C  
Metoda: derived  
Početna točka vrenja : 146 °C  
Metoda: derived  
Gornja granica eksplozivnosti : Nema raspoloživih podataka  
/ Gornja granica zapaljivosti  
Donja granica eksplozivnosti / : Nema raspoloživih podataka  
Donja granica zapaljivosti  
Plamište : 57 °C  
Metoda: 49 (Pensky-Martens)  
Temperatura samozapaljenja : > 200 °C  
Metoda: M0062 (Analytics Wesel)  
Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka  
pH : 7 (20 °C)

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

|                                          |   |                                            |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
|                                          |   | Koncentracija: 10 %                        |
|                                          |   | Metoda: Univerzalni pH indikator           |
| Viskoznost                               |   |                                            |
| Viskoznost, dinamička                    | : | 461 mPa.s (20 °C)                          |
|                                          |   | Metoda: P/K 20°C                           |
| Viskoznost, kinematička                  | : | Nema raspoloživih podataka                 |
| Topivost(i)                              |   |                                            |
| Topljivost u vodi                        | : | miješa se u potpunosti                     |
| Topivost u drugim sredstvima za otapanje | : | Nema raspoloživih podataka                 |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda    | : | Nema raspoloživih podataka                 |
| Tlak pare                                | : | 3,1 hPa (ca. 20 °C)                        |
|                                          |   | Metoda: derived                            |
| Relativna gustoća                        | : | Nema raspoloživih podataka                 |
| Gustoća                                  | : | 1,021 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1,103 hPa) |
|                                          |   | Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)        |
| Nasipna gustoća                          | : | Neprimjenjivo                              |
| Relativna gustoća pare                   | : | Nema raspoloživih podataka                 |

### 9.2 Ostale informacije

|                        |   |                            |
|------------------------|---|----------------------------|
| Zapaljivost (tekućine) | : | Potpomaže izgaranje        |
| Hlapivost              | : | Nema raspoloživih podataka |

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

|                 |   |                                                                                                                        |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opasne reakcije | : | Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.<br>Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom. |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jako oksidirajuća sredstva

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

#### Sastojci:

##### 2-fenoksietanol:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 1.394 mg/kg  
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

LD50 (Štakor): 1.840 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401  
DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 1 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 412  
DLP (dobra laboratorijska praksa): da  
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

##### 2-metoksi-1-metiletil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, ženka): > 5.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401  
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Akutna toksičnost pri udisanju : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Akutna kožna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

#### Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

### Sastojci:

#### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Zec  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404  
Rezultat : Ne nadražuje kožu

#### **2-metoksi-1-metiletil-acetat:**

Vrste : Zec  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404  
Rezultat : Ne nadražuje kožu  
DLP (dobra laboratorijska : da  
praksa)

#### **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Uzrokuje teške ozljede oka.

### Proizvod:

Napomene : Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

### Sastojci:

#### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Zec  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405  
Rezultat : Nadražaj očiju

#### **2-metoksi-1-metiletil-acetat:**

Vrste : Zec  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405  
Rezultat : Ne nadražuje oči  
DLP (dobra laboratorijska : da  
praksa)

#### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

### Sastojci:

#### **2-fenoksietanol:**

Vrste : Zamorac  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

Rezultat : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

### 2-metoksi-1-metiletil-acetat:

Vrste : Zamorac  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406  
Rezultat : Nije kožni senzibilizator.  
DLP (dobra laboratorijska : da  
praksa)

### Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nema raspoloživih podataka

### Karcinogenost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

### Reproduktivna toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Proizvod:

Djelovanje na plodnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Učinci na razvoj fetusa : Napomene: Nema raspoloživih podataka

### Sastojci:

#### 2-fenoksietanol:

Učinci na razvoj fetusa : Vrste: Štakor  
Način primjene: Oralno  
trajanje pojedinačnog tretmana: 14 d  
opća toksičnost kod majki: NOAEL: 300 mg/kg tjelesne težine  
Teratogenost: NOAEL: 1.000 mg/kg tjelesne težine  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414  
  
Vrste: Zec  
Način primjene: Kožno  
trajanje pojedinačnog tretmana: 14 d  
opća toksičnost kod majki: NOAEL: 300 mg/kg tjelesne težine  
Teratogenost: NOAEL: 600 mg/kg tjelesne težine

**BYK-325 N**

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

**Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**

Može nadražiti dišni sustav.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

**Toksičnost ponovljenih doza****Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

**Sastojci:****2-fenoksietanol:**

Vrste : Štakor  
NOAEL : 700 mg/kg  
Način primjene : Oralno  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 408

Vrste : Štakor  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Način primjene : Inhalacija  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 412  
Ciljni organi : Dišni organi

**Aspiracijska toksičnost**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Proizvod:**

Nema raspoloživih podataka

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Napomene : Simptomi pretjeranog izlaganja mogu biti glavobolja, vrtoglavica, umor, mučnina i povraćanje. Koncentracije vidno iznad OEL vrijednosti mogu uzrokovati narkotično djelovanje. Otapala mogu odstraniti kožnu masnoću.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Proizvod:

Otrovnost za ribe : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : Napomene: Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### **2-fenoksietanol:**

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): min. 100 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h  
Vrsta ispitivanja: statički test  
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 23 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 34 d  
Metoda: Test priručnik 210 OECD-a

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 9,43 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 21 d  
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)  
Vrsta ispitivanja: semi-static test  
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

##### **2-metoksi-1-metiletil-acetat:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): 100 - 180 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Vrsta ispitivanja: statički test  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203  
DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 1.000 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Vrsta ispitivanja: statički test  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

### 12.2 Postojanost i razgradivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### **2-fenoksietanol:**

Biorazgradljivost : Biološka razgradnja: > 70 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d  
Metoda: Test priručnik 301 A OECD-a

##### **2-metoksi-1-metiletil-acetat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F  
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Napomene: Nema raspoloživih podataka

#### Sastojci:

##### **2-metoksi-1-metiletil-acetat:**

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metoda: Test priručnik 117 OECD-a  
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

(REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili  
Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.  
Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s  
kemijskim ili rabljenim spremnicima.  
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.  
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.  
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.  
Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN : UN 3272  
ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

### 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN : ESTERI, N.D.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
ADR : ESTERI, N.D.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
RID : ESTERI, N.D.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IATA : Esters, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 3 |
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### 14.4 Skupina pakiranja

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>ADN</b>          |       |
| Skupina pakiranja   | : III |
| Klasifikacijski kod | : F1  |
| Opasnost br.        | : 30  |
| Naljepnice          | : 3   |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                             |       |
| Skupina pakiranja                      | : III |
| Klasifikacijski kod                    | : F1  |
| Opasnost br.                           | : 30  |
| Naljepnice                             | : 3   |
| Kod restrikcije za prijevoz u tunelima | : D/E |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>RID</b>          |       |
| Skupina pakiranja   | : III |
| Klasifikacijski kod | : F1  |
| Opasnost br.        | : 30  |
| Naljepnice          | : 3   |

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>IMDG</b>       |                                      |
| Skupina pakiranja | : III                                |
| Naljepnice        | : 3                                  |
| EmS Kod           | : F-E, S-D                           |
| Napomene          | : IMDG Code segregation group - none |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Teret)</b>               |                     |
| Upute o pakiranju (teretni avion) | : 366               |
| Skupina pakiranja                 | : III               |
| Naljepnice                        | : Flammable Liquids |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Punik)</b>                |                     |
| Upute o pakiranju (putnički avion) | : 355               |
| Uputa o pakiranju (LQ)             | : Y344              |
| Skupina pakiranja                  | : III               |
| Naljepnice                         | : Flammable Liquids |

### 14.5 Opasnosti za okoliš

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>ADN</b>       |      |
| Opasno za okoliš | : ne |

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>ADR</b>       |      |
| Opasno za okoliš | : ne |

# SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

### RID

Opasno za okoliš : ne

### IMDG

Morski zagađivač : ne

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

### 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose::  
Broj na popisu 3

Broj na popisu 75: Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari (Uredba (EZ) Br 1907/2006 (REACH), članak 57).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Neprimjenjivo

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Položaji na kojima su učinjene relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju označene su u tekstu teksta dvije okomite crte.

**BYK-325 N**

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

**Cjelovit tekst H-oznaka**

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| H226 | : Zapaljiva tekućina i para.               |
| H302 | : Štetno ako se proguta.                   |
| H318 | : Uzrokuje teške ozljede oka.              |
| H335 | : Može nadražiti dišni sustav.             |
| H336 | : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |

**Cjelovit tekst ostalih skraćenica**

|                   |                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.         | : Akutna toksičnost                                                                                                                                           |
| Ozlj. oka         | : Teška ozljeda oka                                                                                                                                           |
| TCOJ              | : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje                                                                                             |
| Zap. tek.         | : Zapaljive tekućine                                                                                                                                          |
| 2000/39/EC        | : Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost                        |
| HR OEL            | : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. |
| 2000/39/EC / TWA  | : Granična vrijednost - osam sati                                                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL | : Granične vrijednosti - kratkotrajno                                                                                                                         |
| HR OEL / KGV      | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti                                                                                                                |
| HR OEL / GVI      | : granična vrijednost izloženosti                                                                                                                             |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; BGW - Biološke Granične Vrijednosti; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); LSPN - Popis prijavljenih opasnih tvari (Čile); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## BYK-325 N

Verzija: 8.1

SDB\_HR

Datum revizije: 05.10.2026

Datum posljednjeg izdavanja: 08.05.2024

Datum tiskanja: 06.10.2026

tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

#### Razvrstavanje mješavine:

|             |      |
|-------------|------|
| Zap. tek. 3 | H226 |
| Ozlj. oka 1 | H318 |
| TCOJ 3      | H336 |
| TCOJ 3      | H335 |

#### Postupak razvrstavanja:

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Na temelju podataka o proizvodima ili procjene |
| Metoda izračunavanja                           |
| Metoda izračunavanja                           |
| Metoda izračunavanja                           |

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR