

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-345

UFI : PTHD-M0QE-1005-XWFU

Koda proizvoda : 00000000000128263

#### 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)

Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno) EUH441: Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Opozorilna beseda : **Nevarno**

Stavki o nevarnosti : **EUH441** Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

**P201** Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
**P202** Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

	<b>varnostnimi ukrepi.</b>
<b>P273</b>	<b>Preprečiti sproščanje v okolje.</b>
<b>Odziv:</b>	
<b>P391</b>	<b>Prestreči razlito tekočino.</b>
<b>Odstranjevanje:</b>	
<b>P501</b>	<b>Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.</b>

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

- 141-62-8 Decamethyltetrasiloxane

### 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.

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 št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Decamethyltetrasiloxane	141-62-8 205-491-7	Flam. Liq. 3; H226 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b>

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 nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni 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.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Pena  
Ogljikov 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 : silicone compounds

### 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 okoliščinam 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 : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

### 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 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 rokovanje : 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 : 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

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### 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 min

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

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 : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : siva, svetlo rjava

Vonj : neznaten

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

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

Začetno vrelišče : > 200,00 °C  
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti /  
Zgornja omejitve vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti /  
Spodnja omejitve vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : > 100 °C  
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura samovžiga : > 200,00 °C  
Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 7 (20 °C)  
Koncentracija: 10 %  
Metoda: Universal pH-value indicator

Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost, kinematična : 62,5 mm<sup>2</sup>/s (20,00 °C)

Topnost

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

---

Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	< 1 hPa (20,00 °C) Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,0400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metoda: 4 (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

---

## ODDELEK 10: Obstojnost 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 : 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 : Močne kisline in oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

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-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

---

### 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.

##### 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.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

---

### **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.

### **Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

**Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 0 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301

#### 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).

**Sestavine:**

**Decamethyltetrasiloxane:**

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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

---

### 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  
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

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

### 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 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

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

#### 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, 29/24 in 26/25)

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.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

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 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; TECl - 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:

#### Postopek za razvrstitev:

vPvB

EUH411

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.

# VARNOSTNI LIST

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



## BYK-345

Verzija: 12.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 01.04.2026

Datum zadnje izdaje: 05.09.2025  
Datum priprave: 07.04.2026

---

SI / SL