

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BYK-UV 3575  
UFI : RQH4-V0Y4-U00Y-7ADD  
Toote kood : 000000000000148627

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Surface additive

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Teave : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.  
Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
Hingamiselundkond  
Pikaajaline (krooniline) oht H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline  
veekeskkonnale, Kategooria 2 toime.

Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

EUH440: akumuleerub keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas inimestes.

Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

EUH441: Akumuleerub olulisel määral keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas inimestes.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

### 2.2 Märgistuselemendid

#### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm	:		
Tunnussõna	:	Ettevaatust	
Ohulaused	:	H315	Põhjustab nahaärritust.
		H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
		H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
		H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
		H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
		EUH441	Akumuleerub olulisel määral keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas inimestes.
Hoiatuslaused	:	<b>Ettevaatusabinõud:</b>	
		P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
		P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
		P273	Vältida sattumist keskkonda.
		P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.
		<b>Vastutus:</b>	
		P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
		<b>Jäätmete käitlemine:</b>	
		P501	Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 556-67-2 Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4]
- 818-61-1 2-hüdroksüetüülakrülaad

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Acryl functional dimethylpolysiloxane

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Tripropylenglycoldiacrylate	42978-66-5 256-032-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Aquatic Chronic 2; H411  konkreetne sisalduse piirväärtus STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 50 - <= 100
Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	>= 0,5 - < 1
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 0,25 - < 0,5
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 0,1 - < 0,25
2-hüdroksüetüülakrülaad	818-61-1 212-454-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,025 - < 0,1

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

		Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	
		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1	
		konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.  
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.  
Aine sattumisel rietele võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Põhjustab nahaärritust.  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**BYK-UV 3575**Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid : Vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid  
Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024

Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

### 6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.  
Mitte hingata sisse aure / tolmu.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.  
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 7.3 Eriksutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
2-hüdroksüetüülakrülaad	818-61-1	Piirnorm	1 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained

### Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus	
Tripropylenglycoldiacrylate	Tööstuslik kasutamine	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2,77 mg/kg	
	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	24,48 mg/m <sup>3</sup>	
	Kutsealane kasutamine	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,66 mg/kg	
Oktametüülsüklotetra siloksaan [D4]	Tarbijad	Kutsealane kasutamine	Sattumine nahale	7,24 mg/m <sup>3</sup>	
		Kutsealane kasutamine	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,08 mg/kg
		Kutsealane kasutamine	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,7 mg/kg
Oktametüülsüklotetra siloksaan [D4]	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime, Pikaajaline süsteemne toime	3,7 mg/kg	
		Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	13 mg/m <sup>3</sup>	
		Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	73 mg/m <sup>3</sup>	

### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Tripropylenglycoldiacrylate	Magevesi	0,0073 mg/l
	Merevesi	0,00073 mg/l
	Intermittent releases	0,073 mg/l
	Mageveesetted	0,019 mg/kg
	Pinnas	0,00243 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4]	Magevesi	1,5 µg/l
	Merevesi	0,15 µg/l
	Mageveesetted	0,64 mg/kg
	Pinnas	0,84 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Meresetted	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

		Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.
Käte kaitsmine		
Materjal	:	Kummikindad
Läbimisaeg	:	120 min
Märkused	:	Mitte kasutada PVC kindaid, sest PVC absorbeerib akrülaate. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.
Naha ja keha kaitse	:	Mitteläbilaskvad riided Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Hingamisteede kaitsmine	:	Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>		
Üldine nõuanne	:	Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	helekollane
Lõhn	:	mittetõenäoline
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	< 0 °C Meetod: derived
Keemise algpunkt ja keemivahemik	:	> 175 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	61 °C Meetod: 49 (Pensky-Martens)
Isesüttimistemperatuur	:	> 200 °C Meetod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

pH	:	6 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	702 mPa.s Meetod: P/K 20°C
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	< 1 hPa (20 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,064 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Mahu tihedus	:	Mitte kasutatav
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud)	:	säilitab põlemist
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Pindpinevus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Happed  
Alused  
Metallid  
Tugevad oksüdeerivad ained

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad:

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 423  
GLP: jah

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 402

#### **Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

#### Toode:

Märkused : Võib ärritada nahka.  
Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

#### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Toode:

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Komponendid, osad:

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Liigid : Küülik

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

Meetod : OECD testimisjuhis 405  
Tulemus : Silmi ärritav toime  
GLP : jah

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Toode:

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

#### Komponendid, osad:

##### **Trippropylenglycoldiacrylate:**

testi tüüp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Liigid : Hiir  
Meetod : OECD testimisjuhis 429  
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.  
GLP : jah

##### **Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4]:**

Liigid : Merisiga  
Meetod : OECD testimisjuhis 406  
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
GLP : jah

##### **Mutageensus sugurakkudele**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad  
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

##### **Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

##### **Reproduktiivtoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Toode:

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Krooniline mürgisus**

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

## **11.2 Teave muude ohtude kohta**

### **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### **Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### **Lisateave**

#### **Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**BYK-UV 3575**Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****Trippropylenglycoldiacrylate:**Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 4,6 - < 10 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: DIN 38412Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 89 mg/l  
Toime aeg: 48 hToksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l  
Toime aeg: 72 h**2-hüdroksüetüülakrülaat:**Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****Trippropylenglycoldiacrylate:**Biodegradatsioon : Tulemus: Osaliselt biolagunduv.  
Meetod: OECD testijuhend 301 B  
GLP: jah**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****Trippropylenglycoldiacrylate:**

Jaotustegur (n-oktanol/- : log Pow: 2 (25 °C)

**BYK-UV 3575**Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

vesi)

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segusisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

**Komponendid, osad:****Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4]:**

Hindamine : Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).  
: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

**Decamethylcyclopentasiloxane:**

Hindamine : Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).  
: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

**Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

Hindamine : Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).  
: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segus ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

- Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.
- Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest. Hävitada kui kasutamata toodet. Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

- ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADN : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(Tripropylene glycol diacrylate)
- ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(Tripropylene glycol diacrylate)
- RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(Tripropylene glycol diacrylate)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Tripropylene glycol diacrylate)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Tripropylene glycol diacrylate)

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Pakendirühm

- ADN  
Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
Mürgistus : 9

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

### ADR

Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
Märgistus : 9  
Tunnelikeelu kood : -

### RID

Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
Märgistus : 9

### IMDG

Pakendirühm : III  
Märgistus : 9  
EmS Kood : F-A, S-F  
Märkused : IMDG Code segregation group - none

### IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964  
(õhutranspordi kaubavedu)  
Pakendamise juhend LQ : Y964  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964  
(õhutranspordi reisijate vedu)  
Pakendamise juhend LQ : Y964  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Keskkonnaohud

### ADN

Keskkonnaohtlik : jah

### ADR

Keskkonnaohtlik : jah

### RID

Keskkonnaohtlik : jah

### IMDG

Meresaasteained : jah

## 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

## 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**BYK-UV 3575**Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3  Number nimekirjas 20: dibutüülinaadilauraat, tributüülina ühendid  Number nimekirjas 70: Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4], Decamethylcyclopentasiloxane, Dodecamethylcyclohexasiloxane  Number nimekirjas 75: Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Decamethylcyclopentasiloxane  Oktametüülsüklotetrasiloksaan [D4]
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	E2	KESKKONNAOHUD

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Mitte kasutatav

**16. JAGU. Muu teave**

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

**H-lauset täistekst**

EUH440 : akumuleerub keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas

**BYK-UV 3575**Variant: 14.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024  
Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

	inimestes.
EUH441	: Akumuleerub olulisel määral keskkonnas ja elusorganismides, sealhulgas inimestes.
H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H311	: Nahale sattumisel mürgine.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361f	: Arvatavasti kahjustab viljakust.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Teiste lühendite täistekst**

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
PBT	: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Corr.	: Nahasöövitus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
vPvB	: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
EE OEL	: Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloorkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## BYK-UV 3575

Variant: 14.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 01.04.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 12.08.2024

Trükkimise kuupäev: 07.04.2026

Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filippiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

#### Segu klassifikatsioon:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifitseerimise protseduur:

		Arvutusmeetod
		Arvutusmeetod
		Arvutusmeetod
		Arvutusmeetod
		Arvutusmeetod

PBT	EUH440	Arvutusmeetod
vPvB	EUH441	Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET