

OHUTUSKAART

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



BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BYK-MAX HS 4316

UFI : RQGE-R0WJ-M00D-4Q89

Toote kood : 000000000000138143

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

Aine/ segu kasutamine : Additive for plastics

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

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)

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1
Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 4

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H413: Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

OHUTUSKAART

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



BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P261 Vältida tolmu sissehingamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid.

Vastutus:

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 10081-67-1 Benzenamine, 4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]-

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

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

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57punktile f, komisjoni 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 : Organic heat stabilizer composition

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Benzenamine, 4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]-	10081-67-1 233-215-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 30 - < 50
Vinüülatsetaat	108-05-4	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,1 - < 0,25

OHUTUSKAART

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



BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

	203-545-4	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Aquatic Chronic 3; H412	
--	-----------	---	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näidake seda ohutuskarti valves olevale arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada 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 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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 (CO₂)
Kuiv kemikaal
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel autonoomset
tuletõrjujatele hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi koguda. Seda ei tohi lasta
kanalisatsiooni.
Tulekahju jägid ja saastunud kustutusvesi tuleb utiliseerida
vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud : Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida edasist leket või mahavalgumist, kui see on ohutu.
Kui toode saastab jõgesid ja järvi või kanalisatsiooni, teavitage
vastavaid ametiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Kõrvaldamiseks hoida sobivates suletud mahutites.

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 : Vältida sissehingatavate osakeste teket.
käitlemiseks : Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kasutamise ajal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
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 : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke
plahvatuse vältimiseks kohtadesse.

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

Hügieenimeetmed : 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. Elekriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

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
Vinüülatsetaat	108-05-4	Piirnorm	5 ppm 17,6 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	10 ppm 35,2 mg/m ³	EE OEL
		TWA	5 ppm 17,6 mg/m ³	2009/161/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		STEL	10 ppm 35,2 mg/m ³	2009/161/EU
	Lisateave: Indikatiiv			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Vinüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	35,2 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	35,2 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,42 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	17,6 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	17,6 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Vinüülatsetaat	Maaveesi	0,016 mg/l

OHUTUSKAART

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



BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

	Merevesi	0,0016 mg/l
	Intermittent releases	0,126 mg/l
	Mageveesetted	0,067 mg/kg
	Meresetted	0,0067 mg/kg
	Pinnas	0,0035 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	6 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi

Läbimisaeg : > 120 min

Märkused : Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida edasist leket või mahavalgumist, kui see on ohutu.
Kui toode saastab jõgesid ja järvi või kanalisatsiooni, teavitage vastavaid ametiasutusi.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : terad

Värv, värvus : värvitu - helekollane

Lõhn : iseloomulik

Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemise algpunkt ja
keemisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus : Võib õhus moodustada süttivat tolmusisaldust töötlemise, käsitlemise ajal või muul põhjusel.

Süttivad ained

Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Ülemine plahvatuspiir
Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Alumine plahvatuspiir Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Ei kohaldata
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	lahustumatu
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Ei kohaldata
Viskoossus, kinemaatiline	:	Ei kohaldata
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	Ei kohaldata
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,48 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Mahu tihedus	:	0,5 g/cm ³ (20 °C) Meetod: 34 (bulk density)

9.2 Muu teave

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

Tingimused, mida tuleb vältida	:	Andmed ei ole kättesaadavad
--------------------------------	---	-----------------------------

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	:	Tugevad oksüdeerivad ained
-----------------------	---	----------------------------

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

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:**Vinüülatsetaat:**Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 7.440 mg/kg
GLP: ei**Nahka söövitav/ärritav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

Komponendid, osad:**Vinüülatsetaat:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Toote tolm võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

Komponendid, osad:**Vinüülatsetaat:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**Vinüülatsetaat:**

testi tüüp	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Kokkupuuteviisid	: Sattumine nahale
Liigid	: Hiir
Meetod	: OECD testimisjuhised 429
Tulemus	: Ei sensibiliseeri nahka.
GLP	: jah

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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:**Vinüülatsetaat:**Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12,6 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jahToksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 12,7 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Vinüülatsetaat:**Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: 0,73 (20 °C)
pH: 7
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

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

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57punktile 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. Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

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 : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavedu)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (reisija)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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 75: Kui kavatses seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga. Number nimekirjas 78: Polymers of vinyl acetate or of other
--	---	--

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

vinyl esters, in primary forms; other vinyl polymers in primary forms, Polymers of ethylene, in primary forms

süntetiliste polümeeride mikrosfääride (SPM) sisaldus: 55 - 65 %

Tarnitud sünteetiliste polümeeride mikroosakeste suhtes kehtivad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kande 78 tingimused

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

: Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Ei kohaldata

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetähistekst

- H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H332 : Sissehingamisel kahjulik.
- H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H351 : Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H413 : Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Teiste lühendite tähistekst

- Acute Tox. : Akuutne toksilisus
- Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
- Carc. : Kantserogeensus

BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2009/161/EU	:	Euroopa. KOMISJONI DIREKTIIV 2009/161/EL millega kehtestatakse kolmas loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas, et rakendada nõukogu direktiivi 98/24/EÜ, ning muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2009/161/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2009/161/EU / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
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; BGW - Bioloogilised Piirväärtused; 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 - Hädaolukorra 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 töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); LSPN - Teatatud ohtlike ainete nimekiri (Tšiili); 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 - Filipiinide 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 käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

OHUTUSKAART

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



BYK-MAX HS 4316

Variant: 2.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.09.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 27.08.2026

Trükkimise kuupäev: 22.09.2026

Skin Sens. 1

H317

Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 4

H413

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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET