

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : BYK-1795

Toote kood : 000000000000129682

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

Aine/ segu kasutamine : Air Release 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)**

Pikaajaline (krooniline) oht H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
veekeskonnale, Kategooria 3 toime.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohulaused : H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud
jäätmekäitluskohas.

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

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 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/segu 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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : solution of polyolefin

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Aliphatic homopolymer	-	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 0,25 - < 0,5
Tsükloheksaan	110-82-7 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

		Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	
n-heksaan	110-54-3 203-777-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT RE 1; H372 (Närvisüsteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
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.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi

Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudTule kustutamisel esinevad : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
peamised ohud looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujateleSpetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujateleLisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta
kanalisatsiooni.
Tulekahju jägid ja 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**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.**6.4 Viited muudele jagudele**

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

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Soovitused tulekahju ja
plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja
pakendi jaoks : Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstitelt, et
vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama
ohutuse nõuetele.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

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
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL
Tsükloheksaan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	200 ppm 700 mg/m ³	EE OEL
n-heksaan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	20 ppm 72 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisi d	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2,6-di-tert-Butyl-p- cresol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,76 mg/m ³

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,435 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg
Tsükloheksaan	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	700 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	700 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	2016 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	206 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	1186 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	59,4 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Magevesi	0,000199 mg/l
	Merevesi	0,00002 mg/l
	Pinnas	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Mageveesetted	0,0996 mg/kg
	Meresetted	0,00996 mg/kg
Tsükloheksaan	Magevesi	0,207 mg/l
	Merevesi	0,207 mg/l
	Vesi	0,207 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	3,24 mg/l
	Mageveesetted	3,627 mg/kg
	Meresetted	3,627 mg/kg
	Pinnas	2,99 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid
 Käte kaitsmine :
 Materjal : Kaitsekindad vastavalt EN 374.
 Läbimisaeg : > 480 min

Naha ja keha kaitse : Kaitseülikond
 Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

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	:	värvitu
Lõhn	:	mittetõenäoline
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	< 0 °C Meetod: derived
Algne keemistäpp	:	> 200 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	> 100 °C Meetod: 49 (Pensky-Martens)
Isesüttimistemperatuur	:	> 200 °C Meetod: DIN 51794
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	7 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
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

OHUTUSKAART

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



BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

Aururõhk	:	< 0,1 hPa (20 °C) Meetod: derived
Tihedus	:	0,875 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud)	:	säilitab põlemist
----------------------	---	-------------------

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	:	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral. Ohte ei ole eraldi märgitud.
-----------------------	---	---

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.

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:

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 6.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhised 401 GLP: jah
------------------------	---	--

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah

Tsükloheksaan:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 32,88 mg/l
sissehingamisel : Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhis 403
GLP: ei

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Tsükloheksaan:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : kerge ärritus
GLP : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:Mürgine toime geneetilisele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
funktsioonile in vitroMürgine toime geneetilisele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
funktsioonile in vivo**Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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****Toode:**

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

Hindamine : Aine/segu 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

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Mürgine toime kaladele : LC50 : 199 mg/l
Toime aeg: 96 h

Toksilisus toime : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Rohevetikas)): 0,42 mg/l
vetikatele/veetaimedele : Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.3
GLP: jah

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

Tsükloheksaan:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 4,53 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,9 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele : Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele : testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: ei

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 9,317 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Tsükloheksaan:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 3,44 (25 °C)
pH: 7
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.

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/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 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.

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

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

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

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

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

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

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

Mitte kasutatav

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 3Number nimekirjas 57:
Tsükloheksaan

Number nimekirjas 75: Kui kavatakse seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

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

: n-heksaan

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Mitte kasutatav

Tuleohutusklass : -:-

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.

Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetite täistekst

H225	:	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361f	:	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H372	:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2006/15/EC	:	Töökeskonna ohtlike ainete soovituslike piirnормide
EE OEL	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnормid
2006/15/EC / TWA	:	Piirnормi - 8 tundi
EE OEL / Piirnорм	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala 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 klassifitseerimine, märgistamine 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 - Hädaloetelu 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 Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade

BYK-1795

Variant: 6.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.03.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.02.2023

Trükkimise kuupäev: 10.03.2026

põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mual 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 käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primale 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