

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

Kauba nimetus : BYK-W 995 SG

UFI : JA8A-301G-J00V-VN1V

Toote kood : 000000000000114226

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

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaÄriühingu : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Telefon :

Teave : BYK USA Regulatory Affairs
Telefon : +1 203-265-2086
Telefax :
E-maili aadress : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com**1.4 Hädaabitelefoninumber**

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Nahasöövitus, Alamkategooria 1B	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Kantserogeensus, Kategooria 1B	H350: Võib põhjustada vähktõbe.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3,	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Kesknärvisüsteem	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3,	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hingamiselundkond	
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H350 Võib põhjustada vähktõbe.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.
P304 + P340 + P310 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 108-65-6 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat
- 64742-95-6 lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata
- 7664-38-2 Phosphoric acid

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

- 98-82-8 Kumeen

Lisamärgistus

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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 : solution of polymeric phosphoric acid ester

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Phosphoric acid polyester	-	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - < 25
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 25
Phosphoric acid	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1B; H314 >= 25 %	>= 1 - < 3

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

		Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
Kumeen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näidake seda ohutuskaarti valves olevale arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Kiire arstiabi on vajalik kui naha söövitushaav ei parane.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riieteile võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkoholoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Võib põhjustada vähktõbe.
Põhjustab tugevat söövitust.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
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
Väävlioksiidid
Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel autonoomset hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi koguda. Seda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäädgid ja saastunud kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Tulekahju poolt põhjustatava ohu vähendamiseks säilitada eraldatult suletud konteinerites.
Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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 : Neutraliseerida kriidi, leelise lahuse või ammoniaagiga.
Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

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 auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kasutamise ajal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida staatilise elektri teket.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit metallalusel.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.
- 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 : Mitte suitsetada. 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.

Säilitada originaalpakendis.

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

7.3 Erikasutus

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töokeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	50 ppm 275 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 550 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
Phosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	2 mg/m ³	EE OEL
Kumeen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	10 ppm 50 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	50 ppm 250 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

OHUTUSKAART

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

**BYK-W 995 SG**

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Lisateave: Töölase kokkupuute piirnormi juures olev märkus 'Imendub naha kaudu' osutab sellele, et aine võib olulisel määral imenduda ka naha kaudu., Indikatiiv			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Lisateave: Töölase kokkupuute piirnormi juures olev märkus 'Imendub naha kaudu' osutab sellele, et aine võib olulisel määral imenduda ka naha kaudu., Indikatiiv			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	320 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	33 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	550 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	33 mg/m ³
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatsed; kergkeev toorbensiin – määratlemata	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	150 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	32 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
Phosphoric acid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	2 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,73 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	Magevesi	0,635 mg/l
	Merevesi	0,0635 mg/l

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Mageveesetted	3,29 mg/kg
	Meresetted	0,329 mg/kg
	Pinnas	0,29 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülikonda.

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,7 mm

Märkused : 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.

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 : vedel

Värv, värvus : helekollane

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : < 0 °C
Meetod: derived

Keemise algpunkt ja keemisvahemik : 146,00 °C
Meetod: derived

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : 10,80 %(V)

Alumine plahvatuspiir / : 1,00 %(V)

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Alumine süttimise piir

Leekpunkt : 42,00 °C
Meetod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Isesüttimistemperatuur : > 200 °C
Meetod: DIN 51794

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : 3 (20 °C)
Kontsentratsioon: 1 %
Meetod: Universal pH-value indicator

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : > 20,000 mm²/s (20,00 °C)
27,000 mm²/s (40,00 °C)

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : segunematu

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : 5 hPa (20,00 °C)
Meetod: derived

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,0250 g/cm³ (20,00 °C)
Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Mahu tihedus : Ei kohaldata

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud) : säilitab põlemist

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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.
Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

Metallidega reaktsioonil eraldab vesiniku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalidVälditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained
Metallid**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:**Phosphoric acid polyester:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401
GLP: jahÄge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamisel

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401
GLP: jah
- Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamisel
- Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

- Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
- Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamisel
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 3.160 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

Phosphoric acid:

- Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
- Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamisel
- Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab tugevat söövitust.

Toode:

- Liigid : EPISKIN human epidermis skin constructs
Hindamine : Põhjustab söövitust.
Meetod : OECD testimisjuhik 431
Tulemus : Põhjustab söövitust.
GLP : jah

- Märkused : Kudedesid väga põletav ja lagundav.

Komponendid, osad:**Phosphoric acid polyester:**

- Liigid : Küülik
Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust
Meetod : OECD testimisjuhik 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

2-metoksü-1-metüületülatsetaat:

- Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhik 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 404
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust
GLP	:	jah

Phosphoric acid:

Märkused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
----------	---	-----------------------------

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Toode:

Märkused	:	Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.
----------	---	---

Komponendid, osad:**Phosphoric acid polyester:**

Liigid	:	Küülik
Hindamine	:	Ärritab silmi.
Tulemus	:	Silmi ärritav toime
GLP	:	jah

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
GLP	:	jah

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
GLP	:	jah

Phosphoric acid:

Märkused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
----------	---	-----------------------------

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-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Komponendid, osad:**2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

Liigid	: Merisiga
Meetod	: OECD testimisjuhis 406
Tulemus	: Ei sensibiliseeri nahka.
GLP	: jah

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

testi tüüp	: Laiendamise test
Kokkupuuteviisid	: Naha-
Liigid	: Merisiga
Meetod	: OECD testimisjuhis 406
Tulemus	: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

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

Komponendid, osad:**Phosphoric acid polyester:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: Ames test Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Tulemus: negatiivne GLP: jah
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	: testi tüüp: In vivo mikrotuumade test Liigid: Hiir (isas- ja emasisend) Meetod: Mutageensus (mikrotuumade test) Tulemus: negatiivne GLP: jah

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine	: Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)
--------------------------------------	--

Kantserogeensus

Võib põhjustada vähktõbe.

Toode:

Märkused	: Andmed ei ole kättesaadavad
----------	-------------------------------

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus
Hindamine (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)

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

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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

Komponendid, osad:**Phosphoric acid polyester:**

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
LOAEL : 4.000 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhised 407
GLP : jah

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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 57punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendamist.
Kontsentratsioon, mis ületab piirnормi, võib põhjustada narkootilist toimet.
Lahustid võivad kahjustada nahka.

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:**Phosphoric acid polyester:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 770 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: DIN 38412
GLP: ei

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 130 mg/l
Toime aeg: 72 h
GLP: jah

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 500 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
Meetod: DIN 38412, L 8
GLP: ei

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

2-metoksü-1-metüületülatsetaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 100 - 180 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: ei

Toksilisus toime : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000
vetikatele/veetaimedele mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: ei

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Kala): 9,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah

Toksilisus toime : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

Phosphoric acid:

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah

Toksilisus toime : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Phosphoric acid polyster:**

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biolagune kergesti.
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301
GLP: ei

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhend 301F
GLP: jah

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhend 301F

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Meetod: OECD testijuhend 117
GLP: jah

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 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.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada
veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.
Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADN : UN 2920
ADR : UN 2920
RID : UN 2920
IMDG : UN 2920
IATA : UN 2920

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : SÖÖBIV VEDELIK, KERGESTISÜTTIV, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

ADR : SÖÖBIV VEDELIK, KERGESTISÜTTIV, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : SÖÖBIV VEDELIK, KERGESTISÜTTIV, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IATA : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN : 8 (3)
ADR : 8 (3)

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

RID : 8 (3)

IMDG : 8 (3)

IATA : 8 (3)

14.4 Pakendirühm

ADN

Pakendirühm : II
Klassifitseerimise kood : CF1
Ohu tunnusnumber : 83
Märgistus : 8 (3)

ADR

Pakendirühm : II
Klassifitseerimise kood : CF1
Ohu tunnusnumber : 83
Märgistus : 8 (3)
Tunnelikeelu kood : D/E

RID

Pakendirühm : II
Klassifitseerimise kood : CF1
Ohu tunnusnumber : 83
Märgistus : 8 (3)

IMDG

Pakendirühm : II
Märgistus : 8 (3)
EmS Kood : F-E, S-C
Märkused : IMDG Code segregation group 1 - Acids

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 855
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendirühm : II
Märgistus : Corrosives, Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 851
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y840
Pakendirühm : II
Märgistus : Corrosives, Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud

ADN

Keskkonnaohtlik : ei

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Meresasteained : ei

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.

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 28: Kumeen

Number nimekirjas 50a: Naftaleen

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

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. P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

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.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

H-lausetest täistekst

H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H350	:	Võib põhjustada vähktõbe.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Carc.	:	Kantserogeensus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
2019/1831/EU	:	Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2019/1831/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
2019/1831/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2019/1831/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 reproduktiivtoksiiline 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

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); 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:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
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

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Lisa: Kokkupuutetsenaariumid

Sisukord

Number	Pealkiri
ES 1	Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 2	Kasutamine pinnakatetes; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 3	Kasutamine pinnakatetes; Kutsealased kasutusalad (SU22).
ES 4	Puhastamine; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 5	Puhastamine; Kutsealased kasutusalad (SU22).
ES 6	Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 7	Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusalad (SU22).
ES 8	Puhastamine; Tarbija kasutusalad (SU21).
ES 9	Kasutamine pinnakatetes; Tarbija kasutusalad (SU21).

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 1: Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutusala (SU3).**1.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine
Liigendatud lühipealkiri	: Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutusala (SU3).

Keskkond		
KS 1	Segu tootmine, Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta)	ERC2, ERC4
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 3	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes	PROC2
KS 4	Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks, Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes., Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täiteturu, hõlmab kaalumist), Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine, Laborireagentide kasutamine	PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**1.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 50 hPa

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 730000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 100
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhistama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

1.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Ainet säilitada suletud süsteemis.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

1.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Ainet säilitada suletud süsteemis.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

1.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Aine või valmistise üleviimine väikestesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

kaalumist) (PROC9) / Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine (PROC14) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

1.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**1.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	10 kg/päev	
Jäätmed	0,2 kg/päev	
Pinnad	0,1 kg/päev	

1.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada ketestatud töökeskkonna piirnormi.
Mõõtmine vt

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 2: Kasutamine pinnakatetes; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**2.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine pinnakatetes
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine pinnakatetes; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).

Keskkond		
KS 1	Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta)	ERC4
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 3	Tööstuslik pihustamine	PROC7
KS 4	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes, Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks, Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes., Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist), Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevõlamise teel, Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine, Laborireagentide kasutamine	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

2.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**2.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 300
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Heitmuda peab tuhostama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Jäätmete käitlemine	: Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

2.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Ainet säilitada suletud süsteemis.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Temperatuur	:	Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti		
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.		

2.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Tööstuslik pihustamine (PROC7)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

2.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2) / Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevaalamise teel (PROC13) / Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine (PROC14) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

2.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**2.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	980 kg/päev	
Jäätmed	0,7 kg/päev	
Pinnad	0 kg/päev	

2.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 3: Kasutamine pinnakatetes; Kutsealased kasutusala (SU22).**3.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine pinnakatetes
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine pinnakatetes; Kutsealased kasutusala (SU22).

Keskkond		
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes), Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välitingimustes)	ERC8a, ERC8d
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 3	Mittetööstuslik pihustamine	PROC11
KS 4	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes, Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks, Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes, Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Toote töötlemine sukelamise ja ülevõlamise teel, Laborireagentide kasutamine, Käsitsi tegevus, esineb käte kokkupuude	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

3.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a) / Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välitingimustes) (ERC8d)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Temperatuur	: 20 °C
-------------	---------

3.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Ainet säilitada suletud süsteemis.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

3.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Mittetööstuslik pihustamine (PROC11)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Käidelda tömbekapis või väljatõmbeventilatsiooni all.	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused

Temperatuur : Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

3.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2) / Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevaalamise teel (PROC13) / Laborireagentide kasutamine (PROC15) / Käsitsi tegevus, esineb käte kokkupuude (PROC19)

Toote (artikli) omadused

Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %

Toote füüsiline vorm : Vedelik

Aururõhk : 5 hPa

Temperatuur : 20 °C

Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.

Kestvus : 480 min

Kasutussagedus : 5 päeva nädalas

Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused

Temperatuur : Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

3.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

3.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a) / Mittereaktiivse töötlemise aine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	980 kg/päev	
Jäätmed	10 kg/päev	

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Pinnad	10 kg/päev	
--------	------------	--

3.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 4: Puhastamine; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**4.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Puhastamine
Liigendatud lühipealkiri	: Puhastamine; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).

Keskkond		
KS 1	Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta)	ERC4
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 3	Tööstuslik pihustamine	PROC7
KS 4	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes, Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks, Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes., Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevaalamise teel	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

4.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**4.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 100000 kg

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 20
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhastama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 1.000

4.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Ainet säilitada suletud süsteemis.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti

Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.

4.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Tööstuslik pihustamine (PROC7)**Toote (artikli) omadused**

Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %

Toote füüsiline vorm : Vedelik

Aururõhk : 5 hPa

Temperatuur : 20 °C

Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.

Kestvus : 480 min

Kasutussagedus : 5 päeva nädalas

Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed

Kindlustada hea üldventilatsiooni standard (vähemalt 3-5 õhuvahetust tunnis).

Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused

Temperatuur : Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti

Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.

4.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2) / Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevaalamise teel (PROC13)

Toote (artikli) omadused

Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

4.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

4.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	1.000 kg/päev	
Jäätmed	0,003 kg/päev	
Pinnad	0 kg/päev	

4.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 5: Puhastamine; Kutsealased kasutusala (SU22).**5.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Puhastamine
Liigendatud lühipealkiri	: Puhastamine; Kutsealased kasutusala (SU22).

Keskkond		
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse ERC8a või tootele lisamiseta, sisetingimustes)	
KS 2	Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes)	ERC8d
Töötaja		
KS 3	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides	PROC1
KS 4	Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes	PROC8a
KS 5	Ainete pealekandmine rulli või pintsliga	PROC10
KS 6	Mittetööstuslik pihustamine	PROC11
KS 7	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes, Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes., Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13

5.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**5.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 1000000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhistama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

5.2.2. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 1000000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhastama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

5.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Ainet säilitada suletud süsteemis.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.

5.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 240 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

5.2.5. Töötajate kokkupuute kontroll: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 25 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

5.2.6. Töötajate kokkupuute kontroll: Mittetööstuslik pihustamine (PROC11)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 1 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

5.2.7. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2) / Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel (PROC13)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

5.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**5.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	20 kg/päev	
Jäätmed	0,001 kg/päev	
Pinnad	0 kg/päev	

5.3.2. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	20 kg/päev	
Jäätmed	0,001 kg/päev	
Pinnad	0 kg/päev	

5.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 6: Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**6.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine laborites
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).

Keskkond		
KS 1	Segu tootmine, Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta)	ERC2, ERC4
Töötaja		
KS 2	Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Laborireagentide kasutamine	PROC10, PROC15

6.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**6.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 50 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 730000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 100
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhistama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Jäätmete käitlemine	:	Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused		
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	:	10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	:	100

6.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused		
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %		
Toote füüsiline vorm	:	Vedelik
Aururõhk	:	10 hPa
Temperatuur	:	20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.		
Kestvus	:	480 min
Kasutussagedus	:	5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused		
Temperatuur	:	Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti		
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.		

6.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**6.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	10 kg/päev	

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Jäätmed	0,2 kg/päev	
Pinnad	0,1 kg/päev	

6.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 7: Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusala (SU22).**7.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine laborites
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusala (SU22).
Keskkond	
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse ERC8a või tootele lisamiseta, sisetingimustes)
Töötaja	
KS 2	Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Laborireagentide kasutamine PROC10, PROC15

7.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**7.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 1 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhistama, isoleerima või regenereerima.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

7.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

7.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

7.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	0,01 kg/päev	
Jäätmed	0,01 kg/päev	
Pinnad	0 kg/päev	

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

7.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 8: Puhastamine; Tarbija kasutusala (SU21).**8.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Puhastamine
Liigendatud lühipealkiri	: Puhastamine; Tarbija kasutusala (SU21).

Keskkond		
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laiaulatuslik kasutamine (tootesse ERC8a või tootele lisamiseta, sisetingimustes)	
KS 2	Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes)	ERC8d
Tarbija		
KS 3	Õhuhooldustooted	PC3
KS 4	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 5	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 6	Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)	PC35
KS 7	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 8	Pesu- ja puhastustooted	PC35
KS 9	Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)	PC35
KS 10	Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)	PC35

8.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**8.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 2,6 kg

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

8.2.2. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 2,6 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

8.2.3. Tarbijate kokkupuute kontroll: Öhuhooldustooted (PC3)

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Õhuhooldustooted, pideva toimega (tahked ained ja vedelikud) (PC3_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 10 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 0,48 g/kord
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

8.2.4. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 1 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 2,760 kg
Kestvus	: 132 min
Kasutussagedus	: 4 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

8.2.5. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

Lahustirikas, suure tahke aine sisaldusega veepõhine värv (PC9a_2, PC15_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 27,5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 0,744 kg
Kestvus	: 132 min
Kasutussagedus	: 6 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

8.2.6. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted) (PC35)

Puhastusained, vedelikud (üldpuhastusained, sanitaartooted, põrandapuhastusained, klaasipuhastusained, vaibapuhastusained, metallipuhastusained) (PC8_2, PC35_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 0,215 kg
Kestvus	: 19,8 min
Kasutussagedus	: 2 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 24 m ³

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Ventilatsiooni kiirus	:	Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.
-----------------------	---	---

8.2.7. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

Eemaldid (värvi-, liimi-, tapeedi-, hermeetikueemaldi) (PC9a_4, PC15_4)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 0,491 kg
Kestvus	: 120 min
Kasutussagedus	: 3 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

8.2.8. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pesu- ja puhastustooted (PC35)

Pesu- ja nõudepesutooted (PC35_1, PC8_1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 15 g/kord
Kestvus	: 30 min
Kasutussagedus	: 365 päeva aastas

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

8.2.9. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted) (PC35)

Puhastusained, vedelikud (üldpuhastusained, sanitaartooted, põrandapuhastusained, klaasipuhastusained, vaibapuhastusained, metallipuhastusained) (PC8_2, PC35_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 27 g/kord
Kestvus	: 19,8 min
Kasutussagedus	: 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

8.2.10. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted) (PC35)

Puhastusained, päästikuga pihustid (üldpuhastusained, sanitaartooted, klaasipuhastusained) (PC8_3, PC35_3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 15 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Ühel korral kasutatav kogus	: 35 g/kord
Kestvus	: 10,2 min
Kasutussagedus	: 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

8.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**8.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	950 kg/päev	
Jäätmed	25 kg/päev	
Pinnad	25 kg/päev	

8.3.2. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	950 kg/päev	
Jäätmed	25 kg/päev	
Pinnad	25 kg/päev	

8.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

Mõõtmine vt

<http://www.ecetoc.org/tra>

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 9: Kasutamine pinnakatetes; Tarbija kasutusala (SU21).**9.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine pinnakatetes
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine pinnakatetes; Tarbija kasutusala (SU21).
Keskkond	
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laiaulatuslik kasutamine (tootesse ERC8a või tootele lisamisega, sisetingimustes)
KS 2	Reaktiivsete ainete laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides ERC8b sisetingimustes
Tarbija	
KS 3	Liimid, hermeetikud PC1
KS 4	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid PC9a

9.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**9.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamisega, sisetingimustes) (ERC8a)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 130 kg
Päevane kogus koha kohta	: 370 kg
Piirkonnas kasutatav tonnaaz	: 270000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.	
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

9.2.2. Keskkonna saastuse vältimine: Reaktiivsete ainete laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes (ERC8b)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 130 kg
Päevane kogus koha kohta	: 370 kg
Piirkonnas kasutatav tonnaaž	: 270000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

9.2.3. Tarbijate kokkupuute kontroll: Liimid, hermeetikud (PC1)

Harrastuska sutuse liimid (PC1_1)

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 30 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 9 g/kord
Kestvus	: 240 min
Kasutussagedus	: 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

9.2.4. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 0,491 kg
Kestvus	: 120 min
Kasutussagedus	: 3 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

9.2.5. Tarbijate kokkupuute kontroll:

Kipskroovid ja põranda tasandussegud (PC9b_2)

Täiteained ja kitt (PC9b_1)

BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 2 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 13,8 kg
Kestvus	: 120 min
Kasutussagedus	: 12 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

9.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**9.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	985 kg/päev	
Jäätmed	10 kg/päev	
Pinnad	5 kg/päev	

9.3.2. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Reaktiivsete ainete laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes (ERC8b)

Eraldumise viis	Eraldumise kiirus	Eraldumise hindamise meetod
õhk	985 kg/päev	
Jäätmed	10 kg/päev	
Pinnad	5 kg/päev	

OHUTUSKAART

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



BYK-W 995 SG

Variant: 4.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 22.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

9.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Hinnanguline kokkupuude töökohal koos riski vähendamise meetmetega ei tohi ületada kehtestatud töökeskkonna piirnormi.

<http://www.ecetoc.org/tra>

Mõõtmine vt

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.