

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BYK-A 560 N

UFI : WPFA-J03V-700G-TW5N

Toote kood : 000000000000127039

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

Aine/ segu kasutamine : Defoamer

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Teave : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

2.2 Märjistuselemendid**Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

- 64742-95-6 lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata

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**

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Keemiline iseloom : Solution of polyolefins and polyacrylates

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; 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	>= 50 - <= 100
toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) Asp. Tox. 1; H304	>= 7 - < 10
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 3
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 0,25 - < 0,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näidake seda ohutuskaarti valves olevale arstile.
Mürgituse tunnused võivad ilmuda alles mõne tunni jooksul.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel rietele võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid 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 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

4.3 Märke 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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel autonoomset hingamisaparaati.
- Lisateave : Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi koguda. Seda ei tohi lasta

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

kanalisatsiooni.

Tulekahju jäägid 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.
Tagada piisav ventilatsioon.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

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 : 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.
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.
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.

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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.

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

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	64742-48-9	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m ³	EE OEL
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

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	150 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	32 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
torbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	871 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	208 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	185 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	125 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	125 mg/kg
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	320 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	33 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	550 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	33 mg/m3
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,76 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline	0,25 mg/kg

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

			süsteemne toime	
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,435 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg

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
	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
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Magevesi	0,000199 mg/l
	Merevesi	0,00002 mg/l
	Pinnas	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Mageveesetted	0,0996 mg/kg
	Meresetted	0,00996 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Läbimisaeg : > 480 min

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

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Värv, värvus	:	selge
Lõhn	:	mittetõenäoline
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	< 0 °C Meetod: derived
Algne keemistäpp	:	144 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	45 °C Meetod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Isesüttimistemperatuur	:	> 200 °C Meetod: DIN 51794
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	lahustumatu
Viskoossus		
Viskoossus, kinemaatiline	:	4,7 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	4 hPa (20 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,870 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

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.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Happed
Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Meetod: OECD testimisjuhis 402

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
GLP: jah

Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamisel

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

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

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

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

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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

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

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:

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

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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

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

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:

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.

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.

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

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

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

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendamist.
Kontsentratsioon, mis ületab piirnormi, 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:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatsed; 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 (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah

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

2-metoksü-1-metüületüületsetaat:

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

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: ei

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

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

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

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

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Mürgine 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 1993

ADR : UN 1993

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

ADR : KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Pakendirühm

ADN
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3
Tunnelikeelu kood : D/E

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-E
Märkused : IMDG Code segregation group - none

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 366
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendirühm : III
Märgistus : Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 355
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y344
Pakendirühm : III
Märgistus : Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud**ADN**

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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 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

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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.

E2 KESKKONNAOHUD

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.

H-lauseste täistekst

H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
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
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / 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 -

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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 reprodutiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); LSPN - Teatatud ohtlike ainete nimekiri (Tšili); 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 käsitsemisel; 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
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

EE / ET

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 homogeneenimine 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 kokkupuutestsenaariumi raamides

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

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

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

Keskkond		
KS 1	Mittereageerivate töötlemise abianete 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, Toote 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 abianete 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 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.
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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abiainetete 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abiaine 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 ülevalamise 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

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 %

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 piirnормi.

Mõõtmine vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abiainetega laialtlevitatav kasutamine (tootesse ERC8a või tootele lisamisega, sisetingimustes)	
KS 2	Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamisega, 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 sukelamise ja ülevaalamise teel	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13

5.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**5.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamisega, 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 laialtlevitatav 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 laialtlevitatav 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 tuhmastama, isoleerima või regenereerima.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abiainetes laiaulatuslik 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 või tootele lisamiseta, sisetingimustes)	ERC8a
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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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: Õhuhooldustooted (PC3)

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abianete 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse ERC8a või tootele lisamiseta, 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 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	: 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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)

OHUTUSKAART

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



BYK-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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 abiainetega 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-A 560 N

Variant: 5.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 20.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 02.04.2025

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.