

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BYK-1851

UFI : HC0A-00UK-200U-CVUV

Toote kood : 000000000000115005

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 Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Teave : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3 H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
kokkupuude, Kategooria 3,
Kesknärvisüsteem

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :  

Tunnussõna : Hoiatus

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Ohulaused	:	H226 H336	Tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hoiatuslaused	:	Ettevaatusabinõud: P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P261 Vältida udu või aurude sissehingamist. Vastutus: P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega. P304 + P340 + P312 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu. Hoidmine: P403 + P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.	

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 64742-48-9 toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin

2.3 Muud ohud

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

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

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : solution of polyolefins

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
-------------------	------------------	------------------	--------------------------

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

	Index-Nr. Registreerimise number		
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	>= 50 - <= 100

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näidake seda ohutuskaarti valves olevale arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
- 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 juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

4.3 Märged 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

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

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

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletoorjateleSpetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel autonoomset
tuletoorjatele hingamisaparaati.Lisateave : Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi koguda. Seda ei tohi lasta
kanalisatsiooni.
Tulekahju jäädid 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 : Eemaldada kõik süttimisallikad.
ettevaatusabinõud 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 : Vältida aerosooli teket.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

- käitlemiseks
- 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.
- Hügieenimeetmed : 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. Jälgida lisatud nõudeid. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktööteldud; kergkeev vesiniktööteldud 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

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
toorbensiin (nafta),	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline	871 mg/m ³

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

raskkeev, vesiniktööteldud; kergekeev vesiniktööteldud toorbensiin			süsteemne toime	
	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

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi
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
Värv, värvus : värvitu - helekollane
Lõhn : lahusti
Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : < -15 °C (1.013 hPa)
Meetod: derived
Keemistemperatuur/keemiste
mperatuuri vahemik : 145 - 200 °C (1.013 hPa)
Meetod: derived

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	ca. 37 °C Meetod: 49 (Pensky-Martens)
Isesüttimistemperatuur	:	> 230 °C (1.013 hPa) Meetod: DIN 51794
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	5,5 Kontsentratsioon: 1 % Meetod: DIN 19268 (1% in water)
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	ca. 47 mPa.s (20 °C) Meetod: P/K 20°C
Viskoossus, kinemaatiline	:	54 mm ² /s (40 °C) Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Aururõhk	:	ca. 0,1 kPa (20 °C) Meetod: derived
Tihedus	:	ca. 0,795 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

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

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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 : 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

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

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

Komponendid, osad:**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.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**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.

Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Lisateave**Toode:**

Märkused : Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iivedust 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

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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 : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
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**

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ADN : UN 3295

ADR : UN 3295

RID : UN 3295

IMDG : UN 3295

IATA : UN 3295

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.

ADR : SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.

RID : SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.

IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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-D
Märkused : IMDG Code segregation group - none

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

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 : ei

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega::
Number nimekirjas 3

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

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-lausetähtsust

H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Teiste lühendite tähtsust

Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; BGW - Bioloogilised Piirväärtused; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - 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 - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

konsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); 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 konsentratsioon; 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; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev

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-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Lisa: Kokkupuutetsenaariumid

Sisukord

Number	Pealkiri
ES 1	Aine jaotamine; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 2	Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 3	Kasutamine pinnakatetes; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 4	Kasutamine pinnakatetes; Kutsealased kasutusalad (SU22).
ES 5	Kutsealane puhastusainetes; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 6	Kutsealane puhastusainetes; Kutsealased kasutusalad (SU22).
ES 7	Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalad (SU3).
ES 8	Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusalad (SU22).
ES 9	Kasutamine pinnakatetes; Tarbija kasutusalad (SU21).
ES 10	Kutsealane puhastusainetes; Tarbija kasutusalad (SU21).

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 1: Aine jaotamine; Tööstuslikud kasutusala (SU3).**1.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi : Aine jaotamine		
Liigendatud lühipealkiri : Aine jaotamine; Tööstuslikud kasutusala (SU3).		
Keskkond		
KS 1	Aine tootmine, Segu tootmine, Tahkise tootmine, Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta), Tootesse/tootele lisatava aine kasutamine tööstuslikus tegevuskohas, Vaheaine kasutamine, Monomeeri kasutamine polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele), Reaktiivse protsessi regulaatorite kasutamine polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele), Reageeriva töötlemisabaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale), Funktsionaalvedeliku kasutamine tööstuslikus tegevuskohas, Mittereaktiivsete töötlemise abiainet laialatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes), Reaktiivse töötlemise abaine laialatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes)	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, 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., Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist), Laborireagentide kasutamine	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

1.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Aine tootmine (ERC1) / Segu tootmine (ERC2) / Tahkise tootmine (ERC3) / Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4) / Tootesse/tootele lisatava aine kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (ERC5) / Vaheaine kasutamine (ERC6a) / Monomeeri kasutamine polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele) (ERC6c) / Reaktiivse protsessi regulaatorite kasutamine

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

polümerisatsiooniprotsessides tööstuslikus tegevuskohas (lisatakse või ei lisata tootesse/tootele) (ERC6d) / Reageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale) (ERC6b) / Funktsionaalvedeliku kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (ERC7) / Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a) / Reaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8b)

Toote (artikli) omadused

Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.

1.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / 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) / Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused

Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.

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

Kasutussagedus : Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 480 min/päevas

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**Eraldumise hindamise meetod:**

1.3.2. Töötaja kokkupuude: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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) / Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.
Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

1.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud

riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärse tasemel.

Kuna mingit keskkonnaohtu ei tuvastatud, siis keskkonnaga seotud kokkupuute hindamist ja riskianalüüsi ei teostatud.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 2: Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**2.1. Tiitelosa**

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

Keskkond		
KS 1	Segu tootmine	ERC2
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, 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, Segamine või homogeneerimine perioodilistes 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., Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist), Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine, Laborireagentide kasutamine	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**2.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Segu tootmine (ERC2)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

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

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

perioodilistes protsessides (PROC5) / 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) / Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine (PROC14) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: Hõlmab päevaseid kokkupuuteid kestusega kuni 8 tundi
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.	

2.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**2.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Segu tootmine (ERC2)**

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

2.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärsel tasemel.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 3: Kasutamine pinnakatetes; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**3.1. Tiitelosa**

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

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

3.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**3.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

3.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet,

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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) / Tööstuslik pihustamine (PROC7) / 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 aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: Hõlmab päevaseid kokkupuuteid kestusega kuni 8 tundi
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.	

3.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**3.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

3.3.2. Töötaja kokkupuude: Segamine või homogeneenimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / 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) / Tööstuslik pihustamine (PROC7) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Aine või valmistise üleviimine väikestesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel (PROC13) / Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine (PROC14) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

3.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärsel tasemel.

Kuna mingit keskkonnoahtu ei tuvastatud, siis keskkonnaga seotud kokkupuute hindamist ja riskianaüüsi ei teostatud.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 4: Kasutamine pinnakatetes; Kutsealased kasutusala (SU22).**4.1. Tiitelosa**

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

Keskkond		
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes), Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes)	ERC8a, ERC8d
Töötaja		
KS 2	Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, 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, Mittetööstuslik pihustamine, Toodete töötlemine sukelamise ja ülevõlamise teel, Laborireagentide kasutamine, Käsitsi tegevus, esineb käte kokkupuude	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

4.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a) / Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

4.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / Kemikaali tootmine või

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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) / Mittetööstuslik pihustamine (PROC11) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel (PROC13) / Laborireagentide kasutamine (PROC15) / Käsitsi tegevus, esineb käte kokkupuude (PROC19)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: Hõlmab päevaseid kokkupuuteid kestusega kuni 8 tundi
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: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a) / Mittereaktiivse töötlemise abiaine laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

4.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele. Prognoositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärsel tasemel.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 5: Kutsealane puhastusainetes; Tööstuslikud kasutusala (SU3).**5.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kutsealane puhastusainetes
Liigendatud lühipealkiri	: Kutsealane puhastusainetes; Tööstuslikud kasutusala (SU3).

Keskkond		
KS 1	Kutsealane puhastusainetes	ERC4
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, 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, Tööstuslik pihustamine, 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 sukeldamise ja ülevõlamise teel	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**5.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereageerivate töötlemise abiainetega kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

5.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / 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) / Tööstuslik pihustamine (PROC7) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Ainete

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel (PROC13)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: Hõlmab päevaseid kokkupuuteid kestusega kuni 8 tundi
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.	

5.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**5.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

5.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärset tasemel.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 6: Kutsealane puhastusainetes; Kutsealased kasutusalaad (SU22).**6.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kutsealane puhastusainetes
Liigendatud lühipealkiri	: Kutsealane puhastusainetes; Kutsealased kasutusalaad (SU22).

Keskkond		
KS 1	Kutsealane puhastusainetes	
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, 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, Mittetööstuslik pihustamine, Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**6.2.1. Keskkonna saastuse vältimine:**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

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

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

pintsliga (PROC10) / Mittetööstuslik pihustamine (PROC11) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevaalamise teel (PROC13)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: Hõlmab päevaseid kokkupuuteid kestusega kuni 8 tundi
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:**

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

6.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärset tasemel.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 7: Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**7.1. Tiitelosa**

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

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

7.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**7.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: Hõlmab päevaseid kokkupuuteid kestusega kuni 8 tundi
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

7.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärse tasemel.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 8: Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusalaad (SU22).**8.1. Tiitelosa**

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Kasutamine laborites
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusalaad (SU22).

Keskkond		
KS 1	Töötlemise abiainetes laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes	ERC8a
Töötaja		
KS 2	Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil, Laborireagentide kasutamine	PROC10, PROC15

8.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**8.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Töötlemise abiainetes laialdane hajutav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes (ERC8a)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

8.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil (PROC10) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100%.	
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 480 min/päevas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.

8.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**Eraldumise hindamise meetod:****8.3.2. Töötaja kokkupuude: Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil (PROC10) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)****Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta**

Prognoositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.
Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.
Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

8.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.
Prognoositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.
Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.
Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärse tasemel.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

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	Kasutamine pinnakatetes	
Tarbija		
KS 2	Liimid, hermeetikud	PC1
KS 3	Liimid, hermeetikud	PC1
KS 4	Liimid, hermeetikud	PC1
KS 5	Liimid, hermeetikud	PC1
KS 6	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 7	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 8	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 9	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a
KS 10	Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi	PC9b
KS 11	Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi	PC9b
KS 12	Mittermetallilised pinnatööstustooted	PC15
KS 13	Mittermetallilised pinnatööstustooted	PC15
KS 14	Mittermetallilised pinnatööstustooted	PC15
KS 15	Mittermetallilised pinnatööstustooted	PC15
KS 16	Tindid ja toonerid	PC18
KS 17	Naha töötlemise tooted	PC23
KS 18	Naha töötlemise tooted	PC23
KS 19	Poleerimisained ja vahasegud	PC31

9.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**9.2.1. Keskkonna saastuse vältimine:**

Toote (artikli) omadused

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote füüsiline vorm	: Vedelik
----------------------	-----------

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

Harrastuska sutuse liimid (PC1_1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Igal kasutuskorral vältida toote suurema koguse kasutamist kui	: 5 g/kord
Kestvus	: 240 min
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

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

Tee-ise-kasutuse liimid (vaibaliim, plaadiliim, puitparketiliim) (PC1_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 6390 g/kord
Kestvus	: 360 min
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 1 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Temperatuur	: Hõlmab kasutamist ümbritseval temperatuuril.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

Pihustatav liim (PC1_3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 85 g/kord
Kestvus	: 60 min
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 6 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

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

Hermeetikud (PC1_4)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Igal kasutuskorral vältida toote suurema koguse kasutamist kui	: 25 g/kord
Kestvus	: 60 min
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

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

Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 2760 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 4 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

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

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

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 744 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2,2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

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

Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 215 g/kord

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Kasutussagedus	:	Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,33 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused		
Ruumi suurus	:	20 m ³

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

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

Toote (artikli) omadused		
Toote füüsiline vorm	:	Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.		
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	:	491 g/kord
Kasutussagedus	:	Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused		
Ruumi suurus	:	20 m ³

9.2.10. Tarbijate kokkupuute kontroll: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Täiteained ja kitt (PC9b_1)

Toote (artikli) omadused		
Hõlmab kontsentratsioone kuni 2 %		
Toote füüsiline vorm	:	Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.		
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	:	85 g/kord
Kasutussagedus	:	Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 4 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused		
Ruumi suurus	:	20 m ³

9.2.11. Tarbijate kokkupuute kontroll: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Kipskroovid ja põranda tasandussegud (PC9b_2)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Igal kasutuskorral vältida toote suurema koguse kasutamist kui	: 900 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

9.2.12. Tarbijate kokkupuute kontroll: Mittemetallilised pinnatöötlustooted (PC15)

Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 2760 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2,2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Vältida kasutamist, kui aknad on suletud.

9.2.13. Tarbijate kokkupuute kontroll: Mittemetallilised pinnatöötlustooted (PC15)

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

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 744 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2,2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m3

9.2.14. Tarbijate kokkupuute kontroll: Mittemetallilised pinnatööstustooted (PC15)

Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 215 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,33 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 34 m3

9.2.15. Tarbijate kokkupuute kontroll: Mittemetallilised pinnatööstustooted (PC15)

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

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 491 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m3

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

9.2.16. Tarbijate kokkupuute kontroll: Tindid ja toonerid (PC18)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 40 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2,2 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³

9.2.17. Tarbijate kokkupuute kontroll: Naha töötlemise tooted (PC23)

Poleerimisvahendid, vaha/kreem (põrand, mööbel, jalatsid) (PC23_1, PC31_1)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 56 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 1,23 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³

9.2.18. Tarbijate kokkupuute kontroll: Naha töötlemise tooted (PC23)

Poleerimisvahendid, pihus (mööbel, jalatsid) (PC23_2, PC31_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 56 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,33 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m3

9.2.19. Tarbijate kokkupuute kontroll: Poleerimisained ja vahasegud (PC31)

Poleerimisvahendid, vaha/kreem (põrand, mööbel, jalatsid) (PC23_1, PC31_1)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 142 g/kord
Kasutussagedus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 1,23 h/kord
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m3

9.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

9.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude:

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.2. Tarbija kokkupuude: Liimid, hermeetikud (PC1)

Harrastuska sutuse liimid (PC1_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.3. Tarbija kokkupuude: Liimid, hermeetikud (PC1)

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Tee-ise-kasutuse liimid (vaibaliim, plaadiliim, puitparketiliim) (PC1_2)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.4. Tarbija kokkupuude: Liimid, hermeetikud (PC1)

Pihustatav liim (PC1_3)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.5. Tarbija kokkupuude: Liimid, hermeetikud (PC1)

Hermeetikud (PC1_4)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.6. Tarbija kokkupuude: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.7. Tarbija kokkupuude: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.8. Tarbija kokkupuude: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.9. Tarbija kokkupuude: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a)

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.10. Tarbija kokkupuude: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Täiteained ja kitt (PC9b_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.11. Tarbija kokkupuude: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Kipskrohvid ja põranda tasandussegud (PC9b_2)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.12. Tarbija kokkupuude: Mittemetallilised pinnatööstustooted (PC15)

Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.13. Tarbija kokkupuude: Mittemetallilised pinnatööstustooted (PC15)

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

9.3.14. Tarbija kokkupuude: Mittemetallilised pinnatöötlustooted (PC15)

Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.15. Tarbija kokkupuude: Mittemetallilised pinnatöötlustooted (PC15)

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.16. Tarbija kokkupuude: Tindid ja toonerid (PC18)**Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta**

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.17. Tarbija kokkupuude: Naha töötlemise tooted (PC23)

Poleerimisvahendid, vaha/kreem (põrand, mööbel, jalatsid) (PC23_1, PC31_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.18. Tarbija kokkupuude: Naha töötlemise tooted (PC23)

Poleerimisvahendid, pihus (mööbel, jalatsid) (PC23_2, PC31_2)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.3.19. Tarbija kokkupuude: Poleerimisained ja vahasegud (PC31)

Poleerimisvahendid, vaha/kreem (põrand, mööbel, jalatsid) (PC23_1, PC31_1)

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

9.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud

riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärsel tasemel.

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

ES 10: Kutsealane puhastusainetes; Tarbija kasutusala (SU21).

10.1. Tiitelosa

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

Keskkond		
KS 1	Kutsealane puhastusainetes	
Tarbija		
KS 2	Kutsealane puhastusainetes	PC8_1, PC35_1
KS 3	Kutsealane puhastusainetes	PC8_2, PC35_2
KS 4	Kutsealane puhastusainetes	PC8_3, PC35_3
KS 5	Kutsealane puhastusainetes	PC9a_1, PC15_1
KS 6	Kutsealane puhastusainetes	PC9a_2, PC15_2
KS 7	Kutsealane puhastusainetes	PC9a_3, PC15_3
KS 8	Kutsealane puhastusainetes	PC9a_4, PC15_4
KS 9	Kutsealane puhastusainetes	PC9b
KS 10	Kutsealane puhastusainetes	PC9b
KS 11	Kutsealane puhastusainetes	PC9b
KS 12	Kutsealane puhastusainetes	PC9c
KS 13	Kutsealane puhastusainetes	PC35
KS 14	Kutsealane puhastusainetes	PC35
KS 15	Kutsealane puhastusainetes	PC35

10.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

10.2.1. Keskkonna saastuse vältimine:

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

10.2.2. Tarbijate kokkupuute kontroll: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 15 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,5 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

10.2.3. Tarbijate kokkupuute kontroll: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)**(PC8_2, PC35_2)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 27 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,33 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

10.2.4. Tarbijate kokkupuute kontroll: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 35 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,17 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

10.2.5. Tarbijate kokkupuute kontroll: Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 2760 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2,2 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 4 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Vältida kasutamist, kui aknad on suletud.

10.2.6. Tarbijate kokkupuute kontroll: Lahustirikas, suure tahke aine sisaldusega veepõhine värv (PC9a_2, PC15_2)

Toote (artikli) omadused	
--------------------------	--

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 744 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2,2 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 6 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m3
Ventilatsiooni kiirus	: Vältida kasutamist, kui aknad on suletud.

10.2.7. Tarbijate kokkupuute kontroll: Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 50 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 215 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,33 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 2 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 34 m3

10.2.8. Tarbijate kokkupuute kontroll: Eemaldid (värvi-, liimi-, tapeedi-, hermeetikueemaldi) (PC9a_4, PC15_4)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 491 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2 std

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 3 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Vältida kasutamist, kui aknad on suletud.

10.2.9. Tarbijate kokkupuute kontroll: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Täiteained ja kitt (PC9b_1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 2 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 85 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 4 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 12 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

10.2.10. Tarbijate kokkupuute kontroll: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Kipskrohvid ja põranda tasandussegud (PC9b_2)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 900 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 2 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 12 päeva aastas

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

10.2.11. Tarbijate kokkupuute kontroll: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Voolimissavi (PC9b_3)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 13800 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 8 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

10.2.12. Tarbijate kokkupuute kontroll: Näpuvärvid (PC9c)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 13800 g/kord
Iga kasutuskord eeldab allaneelatud kogust	: 1,35 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 8 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

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

Pesu- ja nõudepesutooted (PC35_1, PC8_1)

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 15 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,5 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

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

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 27 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,33 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

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

Toote (artikli) omadused	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 35 g/kord
Kestvus	: Hõlmab kokkupuudet kestusega kuni 0,17 std
Kasutussagedus	: Hõlmab kasutamist kuni 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: Hõlmab kasutamist ruumis suurusega 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

10.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**10.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude:**

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Keskkonna kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.2. Tarbija kokkupuude: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.3. Tarbija kokkupuude: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)**(PC8_2, PC35_2)**

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

10.3.4. Tarbija kokkupuude: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.5. Tarbija kokkupuude: Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.6. Tarbija kokkupuude: Lahustirikas, suure tahke aine sisaldusega veepõhine värv (PC9a_2, PC15_2)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.7. Tarbija kokkupuude: Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.8. Tarbija kokkupuude: Eemaldid (värvi-, liimi-, tapeedi-, hermeetikueemaldi) (PC9a_4, PC15_4)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.9. Tarbija kokkupuude: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Täiteained ja kitt (PC9b_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

10.3.10. Tarbija kokkupuude: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Kipskrohvid ja põranda tasandussegud (PC9b_2)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.11. Tarbija kokkupuude: Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi (PC9b)

Voolimissavi (PC9b_3)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.12. Tarbija kokkupuude: Näpuvärvid (PC9c)**Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta**

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.13. Tarbija kokkupuude: Pesu- ja puhastustooted (PC35)

Pesu- ja nõudepesutooted (PC35_1, PC8_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.14. Tarbija kokkupuude: Pesu- ja puhastustooted (PC35)Puhastusained, vedelikud (üldpuhastusained, sanitaartooted, põrandapuhastusained,
klaasipuhastusained, vaibapuhastusained, metallipuhastusained) (PC8_2, PC35_2)**Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta**

Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.3.15. Tarbija kokkupuude: Pesu- ja puhastustooted (PC35)

OHUTUSKAART

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



BYK-1851

Variant: 3.3

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.07.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 13.07.2026

Trükkimise kuupäev: 28.07.2026

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Inimese tervise kohta pole esitatud kokkupuute hindamist.

10.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Olemasolevad ohuandmed ei võimalda tuletada DNELi nahka ärritavatele mõjudele.

Proгноositud kokkupuuted ei ületa eeldatavasti DN(M)ELe, kui osas 2 toodud riskijuhtimismeetmed/töötingimused on rahuldatud.

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs.

Kui kasutatakse teisi riskijuhtimismeetmeid/käitlemistingimusi, tuleb kasutajatel tagada, et riske hallatakse vähemalt võrdväärsel tasemel.