

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

Kauba nimetus : VISCOBYK-4015

UFI : 12K8-U0PR-100G-0R5K

Toote kood : 000000000000101838

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

Aine/ segu kasutamine : Viscosity Depressant

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Teave : 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)**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv
kokkupuude, Kategooria 2
Hingamiskahjustus, Kategooria 1H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või
korduval kokkupuutel.
H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse
sattumisel võib olla surmav.**2.2 Märgistuselemendid****Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Ohulaused : H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Täiendavad ohulaused : EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P260 Udu või auru mitte sisse hingata.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; 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 keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

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

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

Keemiline iseloom : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

Komponendid, osad

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

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

	Index-Nr. Registreerimise number		
Dodec-1-ene	112-41-4 203-968-4 01-2119475509-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100
toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 1 - < 2,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mürgituse tunnused võivad ilmneda alles mõne tunni jooksul.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktiläätсед.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Pihustatud vesi

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks
kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

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

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist
sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

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 : Mitte hingata sisse auru / tolmu.
käitlemiseks Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

- Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. 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

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Dodec-1-ene	112-41-4	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

Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	330 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	44 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	71 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	26 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	26 mg/kg

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Dodec-1-ene	Värske vesi	0,001 mg/l
	Merevesi	0,001 mg/l
	Värske vee setted	9,87 mg/kg
	Meresetted	9,87 mg/kg
	Pinnad	1,97 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Läbimisaeg : > 480 min

Märkused

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

Naha ja keha kaitse

: Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine

: Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel
Värv, värvus : värvitu
Lõhn : nõrk
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Tahkumistemperatuur : -20,00 °C
Meetod: derived

Algne keemistäpp : 210,00 °C
Meetod: derived

Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : 5,4 %(V)

Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : ca. 0,6 %(V)

Leekpunkt : 75 °C
Meetod: 49 (Pensky-Martens)

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Isesüttimistemperatuur	:	> 200,00 °C Meetod: DIN 51794
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	5 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	5,000 mm ² /s (40,00 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	1 hPa (20,00 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,76 g/cm ³ (20,00 °C) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Pindpinevus	:	24,00 mN/m, ring dynamometer

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained
Happed

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 20.000,000000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Komponendid, osad:**Dodec-1-ene:**

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

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

Komponendid, osad:**Dodec-1-ene:**

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

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

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

Komponendid, osad:**Dodec-1-ene:**

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

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:**Mutageensus sugu- : Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus
rakkudele- Hindamine (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)**Kantserogeensus****Komponendid, osad:****toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:**Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus
Hindamine (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)**Krooniline mürgisus****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

Lisateave**Toode:**

Märkused : Lahustid võivad kahjustada nahka.

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

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Komponendid, osad:**Dodec-1-ene:**

- Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 86 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,18 - 0,32 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,25 - 0,5 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 10 - 30 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 10 - 22 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 4,1 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

- Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:**

- Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhised 301F

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

GLP: jah

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 keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

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 : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

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

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75, 3

Kui kavatsete 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)

: Mitte kasutatav

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

Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetes täistekst

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	:	Töökeskonna 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; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mjal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZLoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Klassifitseerimise protseduur:

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

STOT RE 2

H373

Arvutusmeetod

Asp. Tox. 1

H304

Arvutusmeetod

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

EE / ET

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Lisa: Kokkupuutestsenaariumid**Sisukord**

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

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

ES 1: Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).**1.1. 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, Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks, Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes., Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutites (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist), Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine, Laborireagentide kasutamine	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**1.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Segu tootmine (ERC2)**

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 7800 kg/päev
Maksimaalne lubatud objekti maht	: 950.000 kg

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

(MSafe)	
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 300
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Vastuvõtva pinnavee vooluhulk	: 2.000 m ³ /d
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

1.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2) / Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Aine või valmistise üleviimine väikestesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine (PROC14) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 8 h
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused

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

1.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**1.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Segu tootmine (ERC2)****Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta**

Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

1.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

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

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutuda vajalikuks mõõtmine.

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

2.1. Tiitelosa

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

Keskkond		
KS 1	Kasutamine pinnakatetes	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, Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, 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, Toode töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel, Laborireagentide kasutamine	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

2.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

2.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereageerivate töötlemise abiainetega kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 43000 kg/päev
Maksimaalne lubatud objekti maht (MSafe)	: 270.000 kg

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

2.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC1) / Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet, või protsessides samavõrd suletud tingimustes (PROC2) / Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / 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 pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel (PROC13) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused		
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %		
Toote füüsiline vorm	:	Vedelik
Aururõhk	:	< 0,5 kPa
Temperatuur	:	20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.		
Kestvus	:	8 h
Kasutussagedus	:	5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused		
Temperatuur	:	Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

2.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

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

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

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutuda vajalikuks mõõtmine.

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

3.1. Tiitelosa

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

Keskkond		
KS 1	Kasutamine pinnakatetes	ERC8a, ERC8d
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, Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides, Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes, Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes., Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Mittetööstuslik pihustamine, Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevaalamise teel, Laborireagentide kasutamine, Kätsi tegevus, esineb käte kokkupuude	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa standardtemperatuuril ja -rõhul
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Päevane kogus koha kohta	: 2,3 kg
Maksimaalne lubatud objekti maht (MSafe)	: 1.900 kg

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Eraldumise tüüp	:	Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	:	365
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed		
Reoveepuhasti tüüp	:	Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	:	Heitmuda peab tuhostama, isoleerima või regenereerima. Pinnasel heitmuda mitte kasutada
Reoveepuhasti väljavool	:	2.000 m ³ /d
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed		
Jäätmete käitlemine	:	Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Jäätmete käitlemine	:	Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused		
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	:	10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	:	100

3.2.2. 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) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Mittetööstuslik pihustamine (PROC11) / Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel (PROC13) / Laborireagentide kasutamine (PROC15) / Käsitsi tegevus, esineb käte kokkupuude (PROC19)

Toote (artikli) omadused		
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %		
Aururõhk	:	< 0,5 kPa
Temperatuur	:	20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.		
Kestvus	:	8 h
Kasutussagedus	:	5 päeva nädalas

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kindlustada hea juhitava ventilatsiooni standard (10-15 õhuvahetust tunnis). Kasutamine suletud protsessis	
Kasutatavate isikukaitsevahendite, hügieeninõuete ja tervisekontrolli meetmed ja tingimused	
Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit.	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kasutamine sisetingimustes või välistingimustes	: Hõlmab kasutamist sise- ja välistingimustes.
Kutsealased või tööstuskeskkonnad	: ametkondlik kasutus
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

3.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

3.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise 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
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

3.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

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

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutada vajalikuks mõõtmine.

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

ES 4: Kasutamine pinnakatetes; Tarbija kasutusala (SU21).

4.1. Tiitelosa

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

Tarbija		
KS 1	Liimid, hermeetikud, Tee-ise-kasutuse liimid (vaibaliim, plaadiliim, puitparketiliim)	PC1, PC1_2
KS 2	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid, Veepõhine lateksseinavärv	PC9a, PC9a_1, PC15_1
KS 3	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid, Aerosoolipihuse balloon	PC9a, PC9a_3, PC15_3
KS 4	Tindid ja toonerid	PC18

4.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

4.2.1. Tarbijate kokkupuute kontroll: Liimid, hermeetikud (PC1) / Tee-ise-kasutuse liimid (vaibaliim, plaadiliim, puitparketiliim) (PC1_2)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 30 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik, aururõhk >10 Pa (standardtemperatuuril ja -rõhul)
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Iga kasutuskord hõlmab koguseid kuni	: 6390 g/kord
Kestvus	: 360 min
Kasutussagedus	: 1 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

4.2.2. Tarbijate kokkupuute kontroll: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a) / Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 1,5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik, aururõhk >10 Pa (standardtemperatuuril ja -rõhul)
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kasutamise kogus	: 2760 g/kord
Kestvus	: 132 min
Kasutussagedus	: 4 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

4.2.3. 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, aururõhk >10 Pa (standardtemperatuuril ja -rõhul)
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kasutamise kogus	: 250 g/kord
Kestvus	: 19,8 min
Kasutussagedus	: 2 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 34 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 10 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik, aururõhk >10 Pa (standardtemperatuuril ja -rõhul)

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 132 min
Kasutussagedus	: 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m3

4.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

4.3.1. Tarbija kokkupuude: Liimid, hermeetikud (PC1) / Tee-ise-kasutuse liimid (vaibaliim, plaadiliim, puitparketiliim) (PC1_2)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Tarbija kokkupuude: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a) / Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Tarbija kokkupuude: Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid (PC9a) / Aerosoolipihuse balloon (PC9a_3, PC15_3)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.4. Tarbija kokkupuude: Tindid ja toonerid (PC18)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

4.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

Mitte kasutatav

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

ES 5: Puhastamine; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).

5.1. Tiitelosa

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

Keskkond		
KS 1	Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta)	ERC4
Töötaja		
KS 2	Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides, 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, Toode töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

5.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereageerivate töötlemise abiainet kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 1,9 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Päevane kogus koha kohta	: 5000 kg/päev
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 20

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Vastuvõtva pinnavee vooluhulk	: 2.000 m ³ /d
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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**Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).**5.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides**

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

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

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutuda vajalikuks mõõtmine.

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

ES 6: Puhastamine; Kutsealased kasutusala (SU22).

6.1. Tiitelosa

Kokkupuutestsenaariumi nimi		: Puhastamine
Liigendatud lühipealkiri		: Puhastamine; Kutsealased kasutusala (SU22).
Keskkond		
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialaialuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes), Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialaialuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes)	ERC8a, ERC8d
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 ülevõlamise teel	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

6.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialaialuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a) / Mittereaktiivse töötlemise abiaine laialaialuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, välistingimustes) (ERC8d)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 1,9 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus tootes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Päevane kogus koha kohta	: 0,47 kg/päev
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Muda kõrvaldatakse või regenereeritakse. Pinnasel heitmuda mitte kasutada
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Vastuvõtva pinnavee vooluhulk	: 2.000 m3/d
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohtaTäpsemad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).**6.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides**

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

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

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutuda vajalikuks mõõtmine.

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

7.1. Tiitelosa

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Labori tegenused
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).
Keskkond	
KS 1	Labori tegenused ERC2, ERC4
Töötaja	
KS 2	Labori tegenused PROC10, PROC15

7.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

7.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainetega kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Päevane kogus koha kohta	: 0,5 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 20
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Muda kõrvaldatakse või regenereeritakse. Pinnasel heitmuda mitte kasutada Heitmuda peab tuhastama, isoleerima või regenereerima.
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

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

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

7.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale
7.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Segu tootmine (ERC2) / Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

7.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

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

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutuda vajalikuks mõõtmine.

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

ES 8: Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusala (SU22).

8.1. Tiitelosa

Kokkupuutestsenaariumi nimi	: Labori tegenused
Liigendatud lühipealkiri	: Kasutamine laborites; Kutsealased kasutusala (SU22).
Keskkond	
KS 1 Labori tegenused	ERC8a
Töötaja	
KS 2 Labori tegenused	PROC10, PROC15

8.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

8.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetega laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Päevane kogus koha kohta	: 0,000014 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitevvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Heitmuda peab tuhmastama, isoleerima või regenereerima. Pinnasel heitmuda mitte kasutada
Reoveepuhasti väljavool	: 2.000 m3/d
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Jäätmed - minimaalne tõhusus	: 93,7 %

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: < 0,5 kPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

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

Täiendav teave kokkupuute hindamise kohta
Täpsemad andmed mõõtmiste ja kontrolliviiside kohta on esitatud SpERCi teabelehes (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 03.01.2023

Trükkimise kuupäev 13.05.2025

8.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

Juhised põhinevad eeldatavatel töötingimustel, mis ei pruugi olla rakendatavad kõikidel töökohtadel; niisiis antud töökohtale sobivate riskijuhtimismeetmete defineerimiseks võib osutada vajalikuks mõõtmise.

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.