

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

Kauba nimetus : BYK-358 N

UFI : D6F7-C0FJ-P00K-F4KD

Toote kood : 000000000000107346

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

Aine/ segu kasutamine : Leveling Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Teave : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

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

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Vastutus:

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud:

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

2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat 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.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

Keemiline iseloom : Solution of a polyacrylate

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid 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 riieteile 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 : Informatsioon ei ole kättesaadav.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid : Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudTule kustutamisel esinevad : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikes-
peamised ohud se vetesse.Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NO_x)**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujateleLisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta
kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja 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 ettevaa- : Kasuta isikukaitsevahendeid.
tusabinõud Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentrat-
sioonini. Aurud kogunevad madalale.**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 : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv,

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse
kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

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

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

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse aure / tolmu.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal 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. 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**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatanne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	25 mg/kg

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	150 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	32 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Viton
Läbimisaeg : 120,00 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 respiratorit.

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 : helepruun

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Algne keemistäpp	:	160,00 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	8,00 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	0,70 %(V)
Leekpunkt	:	47,00 °C Meetod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Isesüttimistemperatuur	:	450,00 °C Meetod: calculated
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	7 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	117 mm ² /s (40,00 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	3 hPa (20,00 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,9500 g/cm ³ (20,00 °C) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Mahu tihedus	:	Mitte kasutatav
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Happed
Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

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

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahkaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 3.160 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

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

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

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

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

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Kantserogeensus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

Reproduktiivtoksilisus**Toode:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

Mürgine toime kaladele

: Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

Mürgine toime kaladele

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

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele

: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon

: Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhise 301F

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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 : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

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

ADR : UN 1268

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

RID : UN 1268

IMDG : UN 1268

IATA : UN 1268

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : NAFTADESTILLAADID, N.O.S.

RID : NAFTADESTILLAADID, N.O.S.

IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)

IATA : Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Pakendirühm**ADR**Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3
Tunnelikeelu kood : D/E**RID**Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3**IMDG**Pakendirühm : III
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-E
Märkused : IMDG Code segregation group - none**IATA (kaubavediu)**Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 366
Pakendirühm : III
Märgistus : Flammable Liquids**IATA (reisija)**Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 355
Pakendamise juhend LQ) : Y344
Pakendirühm : III
Märgistus : Flammable Liquids**14.5 Keskkonnaohud**

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

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.

Stannane, dibutyloxo-
(Number nimekirjas 75, 20)

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.

E2 KEKSKONNAOHT

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetähted

H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
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 SE	: MürGISUS sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheledatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheledatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheledatavat 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 - Filippiinide 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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Segu klassifikatsioon:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

EE / ET

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Lisa: Kokkupuutestsenaariumid**Sisukord**

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

**ES 1: Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine; Tööstuslikud kasutus-
alad (SU3).**

1.1. Tiitelosa

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

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

1.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 50 hPa
Temperatuur	: 20 °C

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

1.2.4. Töötajate kokkupuute kontroll: Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides (PROC3) / Kemikaali tootmine, kus esineb võimalusi kokkupuuteks (PROC4) / Segamine või homogeneerimine perioodilistes protsessides (PROC5) / Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes (PROC8a) / Aine või valmistise üleviimine (täitmine/tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes. (PROC8b) / Aine või valmistise üleviimine väikestes mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist) (PROC9) / Tableteerimine, kokkusurumine, ekstrudeerimine, pelletiseerimine, granuleerimine (PROC14) / Laborireagentide kasutamine (PROC15)

Toote (artikli) omadused

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

1.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

Mõõtmise vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

2.1. Tiitelosa

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

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

2.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.

2.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Tööstuslik pihustamine (PROC7)

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

2.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

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

Mõõtmine vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

3.1. Tiitelosa

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

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

3.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

3.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Mittetööstuslik pihustamine (PROC11)

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

3.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

3.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

Mõõtmine vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.

4.2.3. Töötajate kokkupuute kontroll: Tööstuslik pihustamine (PROC7)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Kestvus	: 480 min
Kasutussagedus	: 5 päeva nädalas
Tehnilised ja organisatoorsed tingimused ja meetmed	
Kindlustada hea üldventilatsiooni standard (vähemalt 3-5 õhuvahetust tunnis).	
Muud tööliste kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Temperatuur	: Eeldatakse, et ei kasutata kõrgemal temperatuuril kui 20°C üle ümbritseva temperatuuri.
Täiendavad hea tava nõuanded. Kohustused vastavalt REACHi artiklile 37(4) ei kehti	
Eeldab kinnipidamist heast kutsehügieeni põhistandardist.	

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

4.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**4.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereageerivate töötlemise abiainetes kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta) (ERC4)**

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

4.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

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

Mõõtmise vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

ES 5: Puhastamine; Kutsealased kasutusala (SU22).

5.1. Tiitelosa

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

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

5.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 100 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 5 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Aastane kogus koha kohta	: 1000000 kg
Eraldumise tüüp	: Pidev eraldumine
Emissiooni päevad	: 365
Reoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	
Reoveepuhasti tüüp	: Munitsipaalheitvee puhastusjaam
Reoveepuhasti muda töötlemine	: Pinnasel heitmuda mitte kasutada

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Heitmuda peab tuhostama, isoleerima või regenereerima.	
Jäätmekäitlusega (kaasa arvatud toote jäätmed) seotud tingimused ja meetmed	
Jäätmete käitlemine	: Jäätmete süsteemiväline töötlemine ja kõrvaldamine peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Süsteemiväline jäätmete taaskasutamine ja ringlussevõtt peaks vastama kehtivatele kohalikele ja/või riiklikele määrustele.
Muud keskkonnakokkupuudet mõjutavad tingimused	
Kohaliku tasandi magevee lahjendustegur	: 10
Lokaalne tasandi merevee lahjendustegur	: 100

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

5.2.6. Töötajate kokkupuute kontroll: Mittetööstuslik pihustamine (PROC11)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 1 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

5.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

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

Mõõtmine vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

6.1. Tiitelosa

Kokkupuutestsenaariumi nimi	:	Kasutamine laborites
Liigendatud lühipealkiri	:	Kasutamine laborites; Tööstuslikud kasutusalaad (SU3).
Keskkond		
KS 1	Segu tootmine, Mittereageerivate töötlemise abiainete kasutamine tööstuslikus tegevuskohas (tootesse või tootele lisamiseta)	ERC2, ERC4
Töötaja		
KS 2	Ainete pealekandmine rulli või pintsliga, Laborireagentide kasutamine	PROC10, PROC15

6.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

6.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

Mõõtmine vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

dustegur
Lokaalne tasandi merevee lahjen- dustegur : 100

**7.2.2. Töötajate kokkupuute kontroll: Ainete pealekandmine rulli või pintsliga (PROC10) / Labo-
riagentide kasutamine (PROC15)**

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

7.3. Kokkupuute hindamine ja viide selle allikale**7.3.1. Keskkonda viimine ja kokkupuude: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laiaulatuslik kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

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

7.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumi raamides

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Mõõtmise vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

8.2.3. Tarbijate kokkupuute kontroll: Öhuhooldustooted (PC3)

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

Veepõhine lateksseinavärv (PC9a_1, PC15_1)

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

Pesu- ja nõudepesutooted (PC35_1, PC8_1)

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 5 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 15 g/kord
Kestvus	: 30 min
Kasutussagedus	: 365 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

Toote (artikli) omadused	
Hõlmab kontsentratsioone kuni 15 %	
Toote füüsiline vorm	: Vedelik
Aururõhk	: 10 hPa
Temperatuur	: 20 °C
Kasutatud kogus (või sisaldus toodetes), kasutamise/kokkupuute sagedus ja kestus.	
Ühel korral kasutatav kogus	: 35 g/kord
Kestvus	: 10,2 min
Kasutussagedus	: 128 päeva aastas
Muud tarbija kokkupuudet mõjutavad tingimused	
Ruumi suurus	: 20 m ³
Ventilatsiooni kiirus	: Hõlmab kasutamist tavalise koduse ventilatsiooni tingimustes.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

8.4. Juhend allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

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

Mõõtmine vt

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

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

Keskkond		
KS 1	Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes)	ERC8a
KS 2	Reaktiivsete ainete laialtlevitatav kasutus avatud süsteemides sisetähtsuses	ERC8b
Tarbija		
KS 3	Liimid, hermeetikud	PC1
KS 4	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PC9a

9.2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused**9.2.1. Keskkonna saastuse vältimine: Mittereaktiivsete töötlemise abiainetes laialtlevitatav kasutamine (tootesse või tootele lisamiseta, sisetingimustes) (ERC8a)**

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

Harrastuska sutuse liimid (PC1_1)

Toote (artikli) omadused

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

9.2.5. Tarbijate kokkupuute kontroll:

Kipskrohvid ja põranda tasandussegud (PC9b_2)

Täiteained ja kitt (PC9b_1)

Toote (artikli) omadused

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

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

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

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

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

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

9.4. Juhend allkasutajale hindamaks, kas ta töötab kokkupuutetsenaariumi raamides

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

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

BYK-358 N

Variant 13.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 11.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 25.05.2023

Trükkimise kuupäev 22.08.2023

Mõõtmine vt

Täiendavad andmed mõõtmise ja kontrolliviiside kohta on esitatud SPERCi teabelehel.