

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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

Kauba nimetus : BYK-370

Toote kood : 000000000000103188

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

Aine/ segu kasutamine : Surface additive

1.3 Andmed ohutuskardi 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.
Akuutne toksilisus, Kategooria 4	H332: Sissehingamisel kahjulik.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2	H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

Ohulaused

:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260 Udu või auru mitte sisse hingata.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 108-94-1 Tsükloheksanoon

2.3 Muud ohud

Aine/segu sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

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.

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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 : Solution of a polyester modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Etüülbenseen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (kuulmiselundid) Asp. Tox. 1; H304	>= 12,5 - < 20
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; 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	>= 7 - < 10
Tsükloheksanoon	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
2-fenoksüetanool	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 5 - < 7

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 1.840 mg/kg	
Oktametüülsüklotetrasiloksaan	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,5
		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
tolueen	108-88-3 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
PBT ja vPvB aine :			
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9		>= 0,1 - < 0,25

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mürgituse tunnused võivad ilmneda alles mõne tunni jooksul.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riieteile võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
Võtta ära kontaktiläätised.

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
peamised ohud looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

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

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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

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

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida 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, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

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

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
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.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Mitte suitsetada. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid /
töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

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

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
Etüülbenseen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	100 ppm 442 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm 884 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
Tsükloheksanoon	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	20 ppm	2000/39/EC

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

			81,6 mg/m ³	
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	10 ppm 40,8 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	20 ppm 81,6 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
tolueen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu			
		Piirnorm	50 ppm 192 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 384 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Xylene, mixture of isomers	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	221 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	442 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	212 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	65,3 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	125 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1,5 mg/kg
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	150 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	32 mg/m ³

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
Tsükloheksanoon	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	80 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	4 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime	80 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	4 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	40 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, Kohalik toime	40 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	1 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	20 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	1,5 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime	40 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	1 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	10 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	1,5 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Kohalik toime	20 mg/m3
2-fenoksüetanool	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime, Kohalik toime	8,07 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	34,72 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime	2,5 mg/m3

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, Kohalik toime	20,83 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	17,43 mg/kg
Oktametüülsüklotetra siloksaan	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime, Pikaajaline süsteemne toime	3,7 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	13 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	73 mg/m3

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Xylene, mixture of isomers	Värske vesi	0,327 mg/l
	Merevesi	0,327 mg/l
	Värske vee setted	12,46 mg/kg
	Meresetted	12,46 mg/kg
	Pinnad	2,31 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	6,58 mg/l
Tsükloheksanool	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Värske vesi	0,0329 mg/l
	Merevesi	0,0329 mg/l
	Värske vee setted	0,0951 mg/kg
	Meresetted	0,0512 mg/kg
	Pinnad	0,0143 mg/kg
2-fenoksüetanool	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Intermittent releases	1 mg/l
	Värske vesi	0,943 mg/l
	Merevesi	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Värske vee setted	7,2366 mg/kg
Oktametüülsüklotetrasiloksaan	Meresetted	0,7237 mg/kg
	Pinnad	1,26 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	24,8 mg/l
	Värske vesi	1,5 µg/l
	Merevesi	0,15 µg/l
	Värske vee setted	0,64 mg/kg
	Pinnad	0,84 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Meresetted	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : > 0,4 mm

Märkused

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

Naha ja keha kaitse

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

Hingamisteede kaitsmine

: Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida 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 : helekollane
Lõhn : aroomatne
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/sulamisv : < 0 °C
ahemik Meetod: derived

Algne keemistäpp : 137,00 °C
Meetod: derived

Ülemine plahvatuspiir / : 9,40 %(V)
Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir / : 1,00 %(V)
Alumine süttimise piir

Leekpunkt : 25,00 °C
Meetod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Isesüttimistemperatuur : > 200 °C
Meetod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : 6 (20 °C)

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

		Kontsentratsioon: 1 %
		Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	ca. 1 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	5 hPa (20,00 °C)
		Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,9200 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

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	:	Tugevad oksüdeerivad ained
-----------------------	---	----------------------------

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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 määruhes (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 17,89 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**Xylene, mixture of isomers:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.300 mg/kg
Meetod: Komisjoni direktiiv 92/69/EMÜ B.1 Äge mürgisus
(suukaudne)
GLP: ei

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 4.200 mg/kg
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.

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

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamisel

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

Tsükloheksanool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.890 mg/kg

2-fenoksüetanool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.840 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401
GLP: ei

Eeldatav äge toksilisus: 1.840 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 1 mg/l

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

sissehingamisel

Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: tolmu/udu

Meetod: OECD testimisjuhis 412

GLP: jah

Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused

: Võib ärritada nahka.

Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

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

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

Tsükloheksanoon:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Nahka ärritav toime
GLP : jah

2-fenoksüetanool:

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

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

Märkused

: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Märkused

: Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

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

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

Tsükloheksanoon:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

GLP : jah

2-fenoksüetanool:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

2-fenoksüetanool:

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Oktametüülsüklotetrasiloksaan:

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
GLP : jah

Mutageensus sugurakkudele**Toode:**

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

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

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

Kantserogeensus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus
Hindamine (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

Komponendid, osad:**2-fenoksüetanool:**

Mõju loote arengule : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Ühekordse katse kestus: 14 d
Üldine mürgisus emade puhul: NOEL: 300 mg kehakaalu
kilogrammi kohta
Teratogeensus: NOEL: 1.000 mg kehakaalu kilogrammi
kohta
Meetod: OECD testimisjuhised 414

Liigid: Küülik
Kasutamistee: Naha-
Ühekordse katse kestus: 14 d
Üldine mürgisus emade puhul: NOEL: 300 mg kehakaalu
kilogrammi kohta
Teratogeensus: NOEL: 600 mg kehakaalu kilogrammi kohta

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

Komponendid, osad:**2-fenoksüetanool:**

Liigid : Rott

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

NOAEL : 700 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhhis 408

Liigid : Rott
NOAEL : 0,0482 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine
Meetod : OECD testimisjuhhis 412
Sihtorganid : Hingamisorganid

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Komponendid, osad:**Xylene, mixture of isomers:**

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 24 h
vees elavatele selgrootutele testi tüüp: Immobiliseerimine
Meetod: OECD testijuhend 202

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 2,2 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,44 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: > 1,3 mg/l
Toime aeg: 56 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,17 mg/l
Toime aeg: 7 d
Liigid: Daphnia sp. (Vesikirbu liigid)

NOEC: 0,96 mg/l
Toime aeg: 7 d
Liigid: Daphnia sp. (Vesikirbu liigid)

Iahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

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

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

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

Tsükloheksanool:

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

2-fenoksüetanool:

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): min. 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 23 mg/l Toime aeg: 34 d Meetod: OECD testijuhend 210
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 9,43 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semi-static test Meetod: OECD testijuhend 211

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

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

Komponendid, osad:**Xylene, mixture of isomers:**

Biodegradatsioon	: testi tüüp: aeroobne Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Meetod: OECD testimisjuhised 301F GLP: jah
------------------	--

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

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

2-fenoksüetanool:

Biodegradatsioon	: Biodegradatsioon: > 70 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testijuhend 301 A
------------------	---

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

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

Komponendid, osad:**Xylene, mixture of isomers:**

Bioakumulatsioon	: Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Toime aeg: 56 d Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 25,9 GLP: ei
------------------	---

Jaotustegur (n-oktanool/- vesi)	: Pow: 3,2 (20 °C) pH: 7
------------------------------------	-----------------------------

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

Komponendid, osad:**Oktametüülsüklotetrasiloksaan:**

Hindamine : Kemikaal on väga püsiv, väga bioakumuleeruv ja väga toksiline (vPBT).

: Kemikaal on püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

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 1993

RID : UN 1993

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S.
(Xylene, Solvent naphtha)

RID : KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S.
(Xylene, Solvent naphtha)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, SOLVENT NAPHTHA, Siloxanes)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Solvent naphtha)

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

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

14.5 Keskkonnaohud

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

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

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

Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

Oktametüülsüklotetrasiloksaan
(Number nimekirjas 70)
Decamethylcyclopentasiloxane
(Number nimekirjas 70)
tolueen
(Number nimekirjas 48)
dibutüültnadilauraat
(Number nimekirjas 30, 20)
Benseen
(Number nimekirjas 72, 5, 29, 28)
tributüültina ühendid
(Number nimekirjas 75, 30, 20)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

: Oktametüülsüklotetrasiloksaan
Decamethylcyclopentasiloxane

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

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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-lausetäistekst

H225	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	: Nahale sattumisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	: Sissehingamisel kahjulik.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	: Arvatavasti kahjustab loodet.
H361f	: Arvatavasti kahjustab viljakust.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	: Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
2006/15/EC	: Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	: Lühiajaline piir töökeskkonnas
2006/15/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2006/15/EC / STEL	: Lühiajaline piir töökeskkonnas

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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 - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate 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 letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

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

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks,

BYK-370

Variant 12.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 29.11.2022

Trükkimise kuupäev 26.09.2023

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