

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

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

Kauba nimetus : BYK-L 9540

UFI : 24U8-E0K1-U000-6TXN

Toote kood : 000000000000105934

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

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohtaTootja : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Teave : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com**1.4 Hädaabitelefoninumber**

+44 1235 239670

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

Nahaärritus, Kategooria 2

Raske silmakahjustus, Kategooria 1

Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv

kokkupuude, Kategooria 2

H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H361: Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.

H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

Ohulaused : H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P260 Udu või auru mitte sisse hingata.
P264 Pärast käitlemist pesta hooliga nahka.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/
kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada
kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge
eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:
pöörduda arsti poole.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 111-42-2 2,2'-iminodietanool

2.3 Muud ohud

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

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

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

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

Keemiline iseloom : Alkanolamine

Komponendid, osad

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

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

2,2'-iminodietanool	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Repr. 2; H361 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.600 mg/kg	>= 50 - <= 100
2,2'-oksübisetanool	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- 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 kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

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 : Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

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

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

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

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

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 : Mitte hingata sisse aure / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit
kandikul.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja
plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel
suitsetamine keelatud. Käsi pesta töovaheaja alguses ja
tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja
pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi
ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad
vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta
hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse
vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või
eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
2,2'-iminodietanool	111-42-2	Piirnorm	3 ppm 5 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	6 ppm 30 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
2,2'-oksübisetanool	111-46-6	Piirnorm	10 ppm 45 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	20 ppm 90 mg/m ³	EE OEL

BYK-L 9540

Variant 10.0
SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023
Trükkimise kuupäev 15.05.2025

Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2,2'-iminodietanool	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	1 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,13 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,25 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,07 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,06 mg/m ³
2,2'-oksübisetanool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	44 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	60 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	43 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	12 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	12 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	21 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2,2'-iminodietanool	Värske vesi	0,0022 mg/l
	Merevesi	0,00022 mg/l
	Intermittent releases	0,022 mg/l
	Värske vee setted	0,019 mg/kg
	Meresetted	0,0019 mg/kg
	Pinnad	0,00108 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
2,2'-oksübisetanool	Värske vesi	10 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	Intermittent releases	10 mg/l
	Värske vee setted	20,9 mg/kg
	Pinnad	1,53 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	199,5 mg/l
	Meresetted	2,09 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.	
Käte kaitsmine	
Materjal	: butüülkummi
Läbimisaeg	: > 480 min
Märkused	: Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.
Naha ja keha kaitse	: Mitteläbilaskvad riided Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Hingamisteede kaitsmine	: Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

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

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: värvitu
Lõhn	: mitte
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	: -10,00 °C Meetod: derived
Algne keemistäpp	: 268,00 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: 10,60 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: 2,10 %(V)
Leekpunkt	: > 100,00 °C Meetod: 49 (Pensky-Martens)
Isesüttimistemperatuur	: > 200,00 °C Meetod: DIN 51794
pH	: 10,8 (20 °C) Kontsentratsioon: 10 % Meetod: DIN 19268 (10% in water)
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
	Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: lahustuv
Aururõhk	: < 0,1 hPa (20 °C) Meetod: derived
Tihedus	: 1,1100 g/cm ³ (20,00 °C) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Mahu tihedus	: Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

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

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

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	: Andmed ei ole kättesaadavad
--------------------------------	-------------------------------

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	: Tugevad oksüdeerivad ained
-----------------------	------------------------------

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	: Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg Meetod: Arvutusmeetod
------------------------	---

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.600 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Eeldatav äge toksilisus: 1.600 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Võib ärritada nahka.
Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**

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

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

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**

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

2,2'-oksübisetanool:

testi tüüp : Laiendamise test
Kokkupuuteviisid : Naha-
Liigid : Merisiga

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

Meetod : Direktiiv 67/548/EMÜ, Lisa V, B.6.
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
GLP : jah

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 1.460 mg/l
Toime aeg: 96 h
GLP: jah

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 2,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
GLP: jah

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,78 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
GLP: jah

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhised 301F
GLP: jah**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,2'-iminodietanool:**Bioakumulatsioon : Toime aeg: 42 d
Biokontsentratsioonitegur (BCF): < 0,4
Meetod: OECD testimisjuhised 305C**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 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada
veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.
- Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

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

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

- REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75, 3
- Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

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

Mitte kasutata

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutata

16. JAGU. Muu teave

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

H-lause te täistekst

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H361	: Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIC - 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 tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele

BYK-L 9540

Variant 10.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 02.02.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 16.03.2023

Trükkimise kuupäev 15.05.2025

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 - Ohutuskart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

EE / ET