

OHUTUSKAART

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



BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BYK-154

Toote kood : 000000000000103078

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

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : 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)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnus sõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad.

Lisamärgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab 1,2-Benzisothiazol-3-one. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

OHUTUSKAART

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



BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

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 : Aqueous solution of polyacrylate ammonium salt

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$

OHUTUSKAART

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



BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

		>= 0,036 %	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 450 mg/kg	
		Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,21 mg/l	

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed. Kaitsta vigastamata silma. 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.

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

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Ammoniaak

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

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

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

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse
kanalisatsioonisüsteemi.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

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

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

Soovitused ohutuks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
käitlemiseks Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
pakendi jaoks

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

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**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilikummi

Läbimisaeg : > 120 min

Märkused : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Naha ja keha kaitse : Kaitseülikond

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

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

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : helekollane

Lõhn : mittetõenäoline

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : < 5 °C
Meetod: derived

Algne keemistäpp : 100,00 °C (1.013 hPa)
Meetod: derived

Ülemine plahvatuspiir / : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Isesüttimistemperatuur : > 200 °C
Meetod: M0062 (Analytics Wesel)

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : 7 (20 °C)
Kontsentratsioon: 100 %
Meetod: Universal pH-value indicator

Viskoossus
Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : täielikult segunev

Lahustuvus teistes
lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : 24 hPa (20,00 °C)
Meetod: derived

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,1550 g/cm³ (20,00 °C, 1.013 hPa)
Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Mahu tihedus : Mitte kasutatav

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud) : Ei põle

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ohte ei ole eraldi märgitud.

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**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 450 mg/kg
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 0,21 mg/l
sissehingamisel : Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

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

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

Toode:

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****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:**1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

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

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Saastunud pakend : Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.

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

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADN** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADN** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**14.4 Pakendirühm****ADN** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IATA (kaubavedu)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IATA (reisija)** : 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: Kui kavatses seda toodet kasutada

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

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

: Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Mitte kasutatav

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

Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetate täistekst

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	: Sissehingamisel surmav.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine

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 - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse;

BYK-154

Variant 9.1

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.08.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 04.07.2025

Trükkimise kuupäev 26.08.2025

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 letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal 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

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

EE / ET