

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : BYK-P 9060

UFI : VG81-5063-R00G-CUCA

Produkta kods : 000000000000107526

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Processing Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Tālrunis : +49 281 670-0

Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs

Tālrunis : +49 281 670-23532

Telefakss : +49 281 670-23533

E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Acu kairinājums, 2. kategorija
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 3. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību
apzīmējums: **Novēršana:**

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba

: Combination of surface active substances and polymers

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	- 701-221-1 01-2119974144-36-0000	Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate	398475-96-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 20

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

BYK-P 9060

Versija 9.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020
Izdrukas datums 19.05.2025

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : | Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo. |
| Ja ieelpots | : | Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |
| Ja nokļūst acīs | : | Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts | : | Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- | | | |
|----------|---|---------------------------|
| Simptomi | : | Informācija nav pieejama. |
| Riski | : | Informācija nav pieejama. |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | | |
|-----------|---|---------------------------|
| Ārstēšana | : | Informācija nav pieejama. |
|-----------|---|---------------------------|

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Putas
Oglekļa dioksīds (CO ₂)
Sausa ķīmiska viela |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Augsta spiediena ūdens strūkļa |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : | Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. |
| Bīstamie degšanas produkti | : | Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NO _x) |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Īpašas ugunsdzēsēju | : | Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. |
|---------------------|---|--|

BYK-P 9060

Versija 9.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020
Izdrukas datums 19.05.2025

aizsargierīces

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā.

Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot un uzglabāt stāvus,

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
stabilitāti uzglabājot

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas : Dati nav pieejami
veids(i)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25,52 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,76 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,5 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,5 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Saldūdens	0,01 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,1 mg/l
	Saldūdens sediments	32616 mg/kg
	Jūras sediments	3261 mg/kg
	Augsne	50000 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	30 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgums : > 480 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdū

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

Ādas un ķermeņa aizsardzība	: ražotājiem. Necaurļaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Vides riska pārvaldība	
Vispārīgi ieteikumi	: Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: dzintara
Smarža	: viegla
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: < 0 °C Metode: derived
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 200,00 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100,00 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C Metode: DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: 5 (20 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: < 1 hPa (20,00 °C) Metode: calculated

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,9700 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrumi)	:	Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Metāli Reaģējot ar metāliem, izspiež ūdeņradi. Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
--------------------	---	--

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Dati nav pieejami
-----------------------	---	-------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Spēcīgi oksidētāji Metāli
-----------------------------	---	------------------------------

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums****Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
----------------------------	---	-----------------------------

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
LLP: jā

Kodīgums/kairinājums ādai**Sastāvdaļas:****Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Sugas : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode : OECD Testa 439.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina ādu
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Sugas : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

LLP : jā

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Kairina acis.
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kairina acis.
LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Testa veids : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Sugas : Pele
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP : jā

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte**Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Testa veids: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas

BYK-P 9060

Versija 9.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020
Izdrukas datums 19.05.2025

Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Testa veids: Kodoliņu tests
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
LOAEL : 250 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas
LLP : Informācija nav pieejama.

Sugas : Pele, tēviņš un mātīte
LOAEL : 250 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas
LLP : Informācija nav pieejama.

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

NOAEL : 100 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
LLP : jā

Byk 01 start

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

bezmugurkaulniekiem	Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
Toksicitāte mikroorganismiem	: IC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Testa veids: Respirācijas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209 LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	: NOEC: > 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 56 d Beigu punkts: Reproduktivitāte Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas LLP: jā

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 8,0 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1,0 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Metode: (Modificēts Sturm (Sturm) tests) LLP: jā Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms. active ingredient
----------------	--

Sastāvdaļas:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B LLP: jā
----------------	---

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

Sūtit licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Irrit. : Acu kairinājums

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode

BYK-P 9060

Versija 9.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums 19.05.2025

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV