

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878)

pH Controller



Versija 1 Sastādīšanas datumu: 18/03/2019

Versija 15 (aizvieto 14 versiju) Pārskatīšanas datums: 25/02/2025

1 lapa no 12

Izdrukāšanas datums: 27/05/2025

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA.

1.1. Produkta identifikators.

Produkta nosaukums: pH Controller
UFI: 3DE2-90AE-Q00F-M5KM

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

Mēslojums

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju.

Uzņēmums: **AGROINDUSTRIAL KIMATEC S.L.**
Adrese: Edificio MAAVi Innovation Center: Paraje Cerro de los Lobos s/n
Pilsēta: 04738 - Vicar
Apgabals: Almería
Tālrunis: 950346909
E-pasts: info@kimatec.com
Tīmekļa vietne: www.kimatec.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 915620420 (Pieejams 24 stundas diennaktī)
State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre" Maskavas Street 165, Riga, LV-1019, Latvia +371 67032600

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Corr. 1B : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi.

Etikete saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878)

pH Controller



Versija 1 Sastādīšanas datums: 18/03/2019

Versija 15 (aizvieto 14 versiju) Pārskatīšanas datums: 25/02/2025

2 lapa no 12

Izdrukāšanas datums: 27/05/2025

Drošības prasību apzīmējums:

P102 Sargāt no bērniem

P260+ P264 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P270+P280 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

P411+P235 Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 40°C. Turēt vēsumā.

P501. Atbrīvoties no satura un tvertnes bīstamo vai īpašo atkritumu veidu savākšanas uzņēmumā.

Sastāvs:

fosforskābe, ortofosforskābe

urea phosphate

C8-C10 glucoside

2.3. Citi apdraudējumi.

Maisījums nesatur vielas, kas ir klasificētas kā PBT.

Maisījums nesatur vielas, kas ir klasificētas kā vPvB.

Maisījums nesatur endokrīni disruptīvās vielas.

Normālos lietošanas apstākļos un sākotnējā formā produkts nerada nekādu citu risku veselībai un videi.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM.

3.1. Vienas.

Nav attiecināms.

3.2. Maisījumi.

Vielas, kuras apdraud veselību vai vidi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, kurām ir noteikta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība un kuras ir klasificētas kā PBT/vPvB vai iekļautas kandidātu sarakstā:

Identifikatori	Nosaukums	Koncentrācija	(*)Klasifikācija — Regula (EK) Nr. 1272/2008	
			Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas un aprēķināto akūto toksicitāti

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878)

pH Controller



Versija 1 Sastādīšanas datums: 18/03/2019

Versija 15 (aizvieto 14 versiju) Pārskatīšanas datums: 25/02/2025

3 lapa no 12

Izdrukāšanas datums: 27/05/2025

CAS Nr.: 4861-19-2 EK Nr.: 225-464-3 Reģistrācijas Nr.: 01-2119489460-34-XXXX	urea phosphate	5 - 24.99 %	Skin Corr. 1B, H314	-
Indeksa Nr.: 015-011-00-6 CAS Nr.: 7664-38-2 EK Nr.: 231-633-2 Reģistrācijas Nr.: 01-2119485924-24-XXXX	[1] [2] fosforskābe, ortofosforskābe	10 - 24.99 %	Eye Irrit. 2, H315 - Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %
CAS Nr.: 68515-73-1 EK Nr.: 500-220-1 Reģistrācijas Nr.: 01-2119488530-36-XXXX	C8-C10 glucoside	1 - 2.99 %	Eye Irrit. 2, H319	-

(*) *Bīstamības apzīmējumu (H frāze) pilnais teksts ir iekļauts šīs drošības datu lapas 16. iedaļā.*

Skat. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 1.2. iedaļu.

[1] Maisījums ar Eiropas Savienības arodekspozīcijas robežvērtību (skatiet sadaļu 8.1).

[2] Maisījums ar nacionālu arodekspozīcijas robežvērtību (skatiet sadaļu 8.1).

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

Ja rodas šaubas vai arī simptomi un slikta pašsajūta nepāriet, lūdziet palīdzību mediķiem. Nekad nelieciet neko mutē cilvēkam, kurš ir zaudējis samaņu.

Ielpošana.

Izvediet cietušo svaigā gaisā; nodrošiniet siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājas, veiciet mākslīgo elpināšanu.

Saskare ar acīm.

Vismaz 10 minūtes skalojiet acis ar lielu daudzumu tīra, vēsa ūdens, pavelkot plakstiņus uz augšu, un lūdziet mediķu palīdzību. Neļaujiet cietušajam berzēt skarto aci.

Saskare ar ādu.

Novelciet piesārņotās drēbes. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm vai piemērotu ādas tīrīšanas līdzekli. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nelietojiet šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Cilvēkiem, kuri sniedz pirmo palīdzību, ieteicams lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (skat. 8. iedaļu).

Norīšana.

Ja produkts ir nejauši norīts, nekavējoties lūdziet mediķu palīdzību. Saglabājiet mieru. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizraisiet vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti.

Kodīgs produkts, saskare ar acīm vai ādu var izraisīt apdegumus; norīšana vai ieelpošana var izraisīt iekšējus bojājumus; šādos gadījumos nekavējoties jālūdz medicīniskā palīdzība. Saskaņā ar acīm var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi.

Pieprasiet neatliekamu medicīnisko palīdzību. Nekad nelieciet neko mutē cilvēkam, kurš ir zaudējis samaņu. Neizraisiet vemšanu. Ja cilvēks vemj, atbrīvojiet elpceļus. Aplājiet skarto vietu ar sausu, sterilu pārsēju. Aizsargājiet skarto vietu no spiediena vai berzes.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI.

Produkts NAV klasificēts kā uzliesmojošs; ugunsgrēka gadījumā ieteicams veikt šādus pasākumus:

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi.

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ugunsdzēsības pulveris vai CO₂. Nopietnāku ugunsgrēku gadījumā arī alkoholizturīgas putas un ūdens šalts.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neizmantojiet tiešu ūdens strūklu ugunsdzēsības nolūkā. Ja ir iesaistīts elektriskais spriegums, kā ugunsdzēsības līdzekli nedrīkst izmantot ūdeni un putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība.

Īpaši riski.

Degšanas vai sadalīšanās produktu iedarbība var būt kaitīga jūsu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem.

Lai atdzēsētu karstuma avotu vai ugunsgrēka tuvumā esošas tilpnes, cisternas vai tvertnes, izmantojiet ūdeni. Nemiet vērā vēja virzienu. Nepieļaujiet ugunsdzēsības līdzekļu iekļūšanu notekūdeņu sistēmā, kanalizācijā vai ūdensceļos.

Ugunsdrošības aprīkojums.

Atkarībā no ugunsgrēka apmēra var būt nepieciešams lietot aizsargapģērbu pret karstumu, individuālo elpošanas aprīkojumu, cimdus, aizsargbrilles vai sejas maskas un zābakus.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām.

Informāciju par iedarbības pārvaldību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skat. 8. iedaļā. Informāciju par iedarbības pārvaldību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skat. 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi.

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Pēc iespējas jāizvairās no noplūdes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli.

Lokalizējiet un uzsūciet noplūdi ar inerti absorbācijas materiālu (skaidas, smiltis, vermikulīts, Kieselguhr...) un nekavējoties notīriet laukumu ar piemērotu attīrīšanas līdzekli.

Atbrīvojieties no atkritumiem slēgtos un šim nolūkam piemērotos atkritumu konteineros saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām.

Informāciju par iedarbības pārvaldību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skat. 8. iedaļā.
Ieteikumus par atkritumu iznīcināšanu, skat. 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi.

Informāciju par individuālo aizsardzību skat. 8. iedaļā.

Lietošanas zonā jāaizliedz smēķēt, ēst un dzert.

Ievērojiet arodveselības un darba drošības tiesību aktus.

Nekādā gadījumā nelietojiet spiedienu, lai iztukšotu tvertnes. Tvertnes nav izturīgas pret spiedienu.
Glabājiēt produktu tvertnēs, kas izgatavotas no materiāla, kas ir identisks sākotnējam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Glabājiēt saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Ievērojiet norādes uz etiķetes. Glabājiēt tvertnes 5–25 °C temperatūrā, sausā, labi vēdinātā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem. Glabājiēt tālu no uzliesmošanas punktiem. Nepieļaujiēt saskari ar oksidētājiem un ļoti skābiem vai sārmainiem materiāliem. Nesmēķējiēt. Nepieļaujiēt nepiederošu personu iekļūšanu. Kad tvertnes tiek atvērtas, tās rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu vielas noplūdes varbūtību.

Uz produktu neattiecas Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III).

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

Mēslojums

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA.

8.1. Kontroles parametri.

Arodekspozīcijas robežvērtība:

Nosaukums	CAS Nr.	Valsts	Robežvērtība	ppm	mg/m ³
fosforskābe, ortofosforskābe	7664-38-2	European Union [1]	Astoņas stundas		1
			Istermiņa		2
		Latvija	Astoņas stundas	1	
			Istermiņa	2	

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkts NESATUR vielas, kurām ir noteiktas bioloģiskās robežvērtības

Koncentrācijas līmeņi DNEL/DMEL:

Nosaukums	DNEL/DME L	Tips	Vērtība
-----------	------------	------	---------

urea phosphate CAS Nr.: 4861-19-2 EK Nr.: 225-464-3	DNEL (Darbinieki)	leelpojot, Hroniski, Vietējie efekti	2,92 (mg/m ³)
fosforskābe, ortofosforskābe CAS Nr.: 7664-38-2 EK Nr.: 231-633-2	DNEL (Darbinieki)	leelpojot, Hroniski, Vietējie efekti	1 (mg/m ³)
	DNEL (Patērētāji)	leelpojot, Hroniski, Vietējie efekti	0,73 (mg/m ³)
	DNEL (Darbinieki)	leelpojot, Īstermiņa, Vietējie efekti	2 (mg/m ³)

DNEL: Atvasinātais bezietekmes līmenis — vielas iedarbības līmenis, zem kura nav paredzama kaitīga ietekme.

DMEL: Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis — iedarbības līmenis, kas atbilst zemam riskam un ko uzskata par pieņemamu minimumu.

8.2. Ekspozīcijas kontrole.

Tehniski pasākumi:

Nodrošināt pietiekošu vēdināšanu, ko var panākt ar labu lokālo izplūdes ventilāciju un labu kopējo izplūdes sistēmu.

Koncentrācija:		100 %	
Lietojumi:		Mēslojums	
Elpošanas aizsardzība:			
IAL:	Filtru maska aizsardzībai pret gāzēm un daļiņām.		
Raksturojums:	"CE" zīme, III kategorija. Maskai jānodrošina plašs redzamības lauks un tai jābūt anatomiski piemērotai formai, lai tā būtu izolēta un ūdensnecaurļaidīga.		
CEN standarti:	EN 136, EN 140, EN 405		
Uzturēšana:	Pirms lietošanas nedrīkst glabāt vietās, kurās ir augsta temperatūra vai mitrums. Jāpievērš uzmanība ieelpošanas un izelpošanas vārstu stāvoklim sejas adapterī. Rūpīgi izlasiet ražotāja instrukcijas attiecībā uz iekārtas lietošanu un apkopi.		
Novērošana:	Pievienojiet iekārtai nepieciešamos filtrus saskaņā ar konkrētā apdraudējuma veidu (daļiņas un aerosoli: P1-P2-P3, Gāzes un tvaiki: A-B-E-K-AX), mainot tos saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.		
Nepieciešamā filtra tips:	A2		
Roku aizsardzība:			
IAL:	Atkārtoti izmantojami ķīmiskie aizsargcimdi.		
Raksturojums:	"CE" zīme, III kategorija. Pārbaudiet ķīmisko vielu sarakstu, ar kuriem cimdi ir tikuši testēti.		
CEN standarti:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Uzturēšana:	Jāizveido cimdu regulārās nomaiņas grafiks, lai nodrošinātu to nomaiņu pirms piesārņojošo vielu iekļūšanas. Piesārņotu cimdu izmantošana var būt bīstamāka par cimdu neizmantošanu, jo piesārņojošā viela var pakāpeniski uzkrāties cimdu materiālā.		
Novērošana:	Tie jānomaina, tiklīdz parādās plīsumi, plaisas un deformācijas, vai, ja ārēji netīrumi varētu samazināt to izturību.		
Materiāls:	PVH (polivinilhlorīds)	Izturības ilgums (min.):	> 480
		Materiāla biezums (mm):	0,35
Acu aizsardzība:			

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878)

pH Controller



Versija 1 Sastādīšanas datumu: 18/03/2019

Versija 15 (aizvieto 14 versiju) Pārskatīšanas datums: 25/02/2025

7 lapa no 12

Izdrukāšanas datums: 27/05/2025

IAL:	Aizsargbrilles ar iebūvētu rāmi.	
Raksturojums:	“CE” zīme, II kategorija. Acu aizsargs ar iebūvētu rāmi aizsardzībai pret putekļiem, dūmiem, miglu un tvaikiem.	
CEN standarti:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Uzturēšana:	Redzamībai cauri lēcām jābūt nevainojamai. Tādēļ šīs daļas ir jātīra katru dienu. Aizsargi regulāri jādezinficē, ievērojot ražotāja instrukcijas.	
Novērošana:	Dažas no nolietojuma pazīmēm ir: lēcas kļūst dzeltenas, lēcām ir virspusēji skrāpējumi, skrambas u. c.	
Ādas aizsardzība:		
IAL:	Ķīmiskais aizsargapģērbs	
Raksturojums:	“CE” zīme, III kategorija. Apģērbam ir jābūt atbilstoša izmēra. Aizsardzības līmenis jānosaka saskaņā ar testa parametru, ko sauc par izturības ilgumu, kas norāda, cik ilgā laikā ķīmiskā viela izkļūst cauri materiālam.	
CEN standarti:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Uzturēšana:	Lai garantētu nemainīgu aizsardzību, jāievēro ražotāja sniegtās mazgāšanas un apkopes instrukcijas.	
Novērošana:	Aizsargapģērba konstrukcijai jānodrošina tā pareizs novietojums, tam ir jā saglabā forma tam paredzēto lietošanas laiku, ņemot vērā vides faktorus, kā arī kustības vai pozīcijas, kādas lietotājam var būt nepieciešamas, veicot attiecīgo darbību.	
IAL:	Antistatiski aizsargapavi pret ķīmiskām vielām.	
Raksturojums:	“CE” zīme, III kategorija. Pārbaudiet to ķīmisko vielu sarakstu, pret kurām apavi ir izturīgi.	
CEN standarti:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Uzturēšana:	Lai pareizi uzturētu šāda veida drošības apavus, jāievēro ražotāja noteiktās instrukcijas. Apavi jānomaina, tiklīdz tiem parādās bojājumu pazīmes.	
Novērošana:	Apavi regulāri jātīra un jāžāvē, ja tie samirkst, tomēr, lai izvairītos no pārāk straujām temperatūras izmaiņām, tos nedrīkst novietot pārāk tuvu karstuma avotam.	

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS.

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām.

Agregātvoklis: Šķidrums

Krāsa: brown

Smarža: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Smaržas sliekšni: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Kušanas punkts: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Sasalšanas punkts: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Uzliesmojamība: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Augšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Uzliesmošanas punkts: 393 °C

Pašuzliesmošanas temperatūra: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

Sadalīšanās temperatūra: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / Īpašību dēļ

pH: <1 (100%)

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878)

pH Controller



Versija 1 Sastādīšanas datumu: 18/03/2019

Versija 15 (aizvieto 14 versiju) Pārskatīšanas datums: 25/02/2025

8 lapa no 12

Izdrukāšanas datums: 27/05/2025

Kinemātiskā viskozitāte: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Šķīdība: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Šķīdība ūdenī: 100%
Šķīdība taukos: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Tvaika spiediens: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Absolūto blīvumu: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Relatīvais blīvums: 1.21-1.25
Relatīvais tvaika blīvums: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ
Daļiņu raksturlielumi: Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ

9.2. Cita informācija.

Nav attiecināms/Nav pieejams produkta raksturojuma / ģipašību dēļ

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA.

10.1. Reaģētspēja.

Produkts nerada bīstamību savas reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

Stabils ieteiktajos apstrādes un glabāšanas apstākļos (skat. 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība.

Produkts nerada bīstamu reakciju draudus.

10.4. Nepieļaujami apstākļi.

Izvairīties no nepareizas rīkošanās ar produktu.

10.5. Nesaderīgi materiāli.

Lai novērstu eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar oksidantiem un ļoti sārmainiem vai skābiem materiāliem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti.

Lietojot paredzētajā veidā, nesadalās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm.

Nav pieejami pārbaudīti dati par produktu.

Šļakatas acīs var izraisīt nopietnus un neatgriezeniskus bojājumus.

a) Akūta toksicitāte;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

b) Kodīgums/kairinājums ādai;
Produkts klasificēts:
Kodīgs ādai, 1.B kategorija: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

c) Nopietni bojājumi acīm/acu kairinājums;

Produkts klasificēts:

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

d) Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

e) Cilmes šūnu mutācijas;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

f) Kancerogenitāte;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

h) Toksiska ietekme uz mērķorgānu — vienreizēja iedarbība;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

i) Toksiska ietekme uz mērķorgānu — atkārtota iedarbība;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

j) Bīstamība ieelpojot;
Nepārliecinoši dati klasifikācijai.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām, kurām ir ietekme uz cilvēka veselību.

Cita informācija

Informācija par citu ietekmi uz veselību nav pieejama.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

12.1. Toksicitāte.

Nav pieejama informācija par vielu ekotoksiskumu.

12.2. Noturība un noārdāmība.

Nav pieejama informācija par vielu spēju bioloģiski noārdīties.

Nav pieejama informācija par vielu spēju noārdīties.

Nav pieejama informācija par produkta noturību un spēju noārdīties.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls.

Nav pieejama informācija par vielu bioakumulāciju.

12.4. Mobilitāte augsnē.

Nav pieejama informācija par vielu mobilitāti augsnē.

Produktu nedrīkst izliet kanalizācijā vai ūdensceļos.

Novērst iesūkšanos zemē.

Produktu nedrīkst izliet kanalizācijā vai ūdensceļos.

Novērst iesūkšanos zemē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti.

Nav pieejama informācija par produkta PBT un vPvB ekspertīzes rezultātiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības.

Šis produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Uz produktu neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2024/590 (2024. gada 7. februāris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Informācija par cita veida nelabvēlīgu ietekmi uz vidi nav pieejama.

13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes.

Neizliet kanalizācijā un ūdensceļos. Izlietotās un tukšās tvertnes jāapstrādā un jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem/valsts tiesību aktiem.
Ievērot Direktīvas 2008/98/EK prasības attiecībā uz atkritumu apsaimniekošanu.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU.

Transportēšana nav bīstama. Ja ceļu satiksmes negadījumā produkts tiek izliets, rīkoties saskaņā ar 6. punktu.

14.1. ANO numurs vai ID numurs.

Transportēšana nav bīstama.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums.

Apraksts:

ADR/RID: Transportēšana nav bīstama.

IMDG: Transportēšana nav bīstama.

ICAO/IATA: Transportēšana nav bīstama.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es).

Transportēšana nav bīstama.

14.4. Iepakojuma grupa.

Transportēšana nav bīstama.

14.5. Vides apdraudējumi.

Transportēšana nav bīstama.

Pārvadāšana ar kuģi, FEm — avārijas lapas (F — uguns, S — noplūdes): Nav attiecināms.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.

Transportēšana nav bīstama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem.

Transportēšana nav bīstama.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU.

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu.

Uz produktu neattiecas Regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.
Uz vielu neattiecas procedūra, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums.

Produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA.

3. iedaļā minēto H paziņojumu pilns teksts:

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācijas kodi:

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgs ādai, 1.B kategorija

Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju:

- Izmaiņas produkta sastāvā (IEDAĻA 3.2).
- Pievienoti individuālie aizsardzības līdzekļi (IEDAĻA 8.2).
- Individuālās aizsardzības līdzekļu modifikācijas (IEDAĻA 8.2).

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Fizikālās bīstamības	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Bīstamības veselībai	Aprēķina metode
Bīstamība videi	Aprēķina metode

Lai pareizi rīkotos ar šo produktu, ieteicams veikt pamatapmācību attiecībā uz arodveselību un darba drošību.

Izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

DMEL: Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis — iedarbības līmenis, kas atbilst zemam riskam un ko uzskata par pieņemamu minimumu.

DNEL: Atvasinātais bezietekmes līmenis — vielas iedarbības līmenis, zem kura nav paredzama kaitīga ietekme.

PPE: Individuālie aizsardzības līdzekļi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878)

pH Controller



Versija 1 **Sastādīšanas datums: 18/03/2019**

Versija 15 (aizvieto 14 versiju) **Pārskatīšanas datums: 25/02/2025**

12 lapa no 12

Izdrukāšanas datums: 27/05/2025

Galvenā izmantotā literatūra un datu avoti:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regula (ES) 2020/878.

Regula (EK) Nr. 1907/2006.

Regula (EK) Nr. 1272/2008.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar Komisijas 2020. gada 18. jūnijs Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu uķīmisko vielu un maisījumu ierobežošana II pielikumu (REACH).

Informācija par preparātu, kas iekļauta šajā drošības datu lapā, ir balstīta uz pašreizējām zināšanām un spēkā esošajiem EK un valstu likumiem, ciktāl lietotāju darba apstākļi ir ārpus mūsu zināšanas un kontroles. Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot noteiktos, bez iepriekšējas rakstiskas instrukcijas. Lietotājs vienmēr ir atbildīgs par atbilstošu pasākumu veikšanu, lai ievērotu prasības, kas noteiktas spēkā esošajos tiesību aktos. Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija tikai skaidro preparāta drošības prasību aprakstu, un nav uzskatāma par tā īpašību garantiju.