

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



1 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

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

1.1. Produkta identifikators.

Produkta nosaukums: pH Controller

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot.

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: Vicar
Apgabals: Almería
Tālrunis: 950346909
Fakss: 950551190
E-pasts: info@kimatec.es
Tīmekļa vietne: www.kimatecgroup.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 915620420 (Pieejams 24 stundas diennaktī)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA.

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Eye Dam. 1 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Corr. 1B : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Etiķetes elementi.

Etiķete saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus lietošanas laikā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



2 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

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 izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalojiet.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu ja diskomforts turpinās.
P401 Sargāt no pārtikas, dzīvniekiem un dzīvnieku barības.
P411 + 235 Uzglabāt temperatūrā līdz 40 °C. Turiet vēsu.
P501 Izmetiet saturu / konteineru bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas vietā.

Sastāvs:

fosforskābe, ortofosforskābe
urea phosphate

2.3. Citi apdraudējumi.

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

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM.

3.1. Vielas.

Nav attiecināms.

3.2. Maisījumi.

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

Identifikatori	Nosaukums	Koncentrāts	(*)Klasifikācija — Regula (EK) Nr. 1272/2008	
			Klasifikācija	specifiskā robe, koncentrācija
CAS Nr.: 4861-19-2 EK Nr.: 225-464-3 Reģistrācijas Nr.: 01-2119489460-34-XXXX	urea phosphate	5 - 49.99 %	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] fosforskābe, ortofosforskābe	10 - 24.99 %	Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %
CAS Nr.: 9016-45-9 EK Nr.: 500-024-6	[4] Nonylphenol, ethoxylated	2.5 - 9.99 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

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

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

[1] Viela ar Savienības arodekspozīcijas robe, vērtību (skat. 8.1. iedaļu).

[4] Viela, kas iekļauta saskaņā ar REACH 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā (vielas, kuras jāapstiprina vai kuras ir iesniegtas apstiprināšanai).

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.

Ieelpošana.

-Turpinājums nākamajā lappusē.-

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



3 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

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).

Norišana.

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta.

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

Saskare 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. Aplāji skarto vietu ar sausu, sterilu pārsēju. Aizsargājiet skarto vietu no spiediena vai berzes.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI.

Ugunsgrēka gadījumā produkts nerada nekādu īpašu risku.

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.

Uguns var radīt biezus, melnus dūmus. Termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties bīstami produkti: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds. Degšanas vai sadalīšanās produktu iedarbība var būt kaitīga jūsu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem.

Lai atdzesētu karstuma avota vai ugunsgrēka tuvumā esošas tilpnes, cisternas vai tvertnes, izmantojiet ūdeni. Ņemiet vērā vēja virzienu. Nepieļaujiet ugunsdzēsības līdzekļu iekļūšanu notekūdeņu sistēmā, kanalizācijā vai ūdensceļos. Produkta atliekas un ugunsdzēsības līdzekļi var piesārņot ūdens vidi.

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.

6.2. Vides drošības pasākumi.

Produkts ir bīstams videi; lielu noplūžu gadījumos vai, ja ar produktu tiek piesārņoti ezeri, upes vai kanalizācijas sistēmas, informēt atbildīgās iestādes saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, atklātās ūdenskrātuvēs, gruntsūdeņos un zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



4 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

Lokalizējiet un uzsūciet noplūdi ar inertu absorbcijas 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: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai.

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. Glabājiet produktu tvertnēs, kas izgatavotas no materiāla, kas ir identisks sākotnējam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Glabājiet saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Ievērojiet norādes uz etiķetes. Glabājiet tvertnes 5–25 °C temperatūrā, sausā, labi vēdinātā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem. Glabājiet tālu no uzliesmošanas punktiem. Nepieļaujiet saskari ar oksidētājiem un ļoti skābiem vai sārmainiem materiāliem. Nesmēķējiet. Nepieļaujiet 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: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA.

8.1. Pārvaldības parametri.

Arodekspozīcijas robe, vērtība:

Nosaukums	CAS Nr.	Valsts	Robe vērtība	ppm	mg/m ³
fosforskābe, ortofosforskābe	7664-38-2	European Union [1]	Astoņas stundas		1
			Īstermiņa		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 robe, vērtības

Koncentrācijas līmeņi DNEL/DMEL:

Nosaukums	DNEL/DMEL	Tips	Vērtība
urea phosphate CAS Nr.: 4861-19-2 EK Nr.: 225-464-3	DNEL (Workers)	Ieelpojot, Long-term, Local effects	2,92 (mg/m ³)
fosforskābe, ortofosforskābe CAS Nr.: 7664-38-2 EK Nr.: 231-633-2	DNEL (Workers)	Ieelpojot, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Ieelpojot, Long-term, Local effects	0,73 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Ieelpojot, Acute, Local effects	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 zēmam riskam un ko uzskata par pieņemamu minimumu.

8.2. Iedarbības pārvaldība.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



5 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

Tehniski pasākumi:

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

Koncentrācija:	100 %
Lietojumi:	Mēslojums
Elpošanas aizsardzība:	
Ievērojot ieteiktos tehniskos pasākumus, individuālie aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.	
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 ieķļūšanas. Piesārņotu cimdu izmantošana var būt bīstamāka par cimdu neizmantošanu, jo piesārņojošā viela var pakāpeniski uzkrāties cimdu materiālā.
Novērošana:	Tie jānomaina, tiklīdz parādās plisumi, 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:	
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 jāsauglabā 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.

Izskats: Šķidrums ar raksturīgu smaržu

Krāsa: sarkans

Smarža: N.A./N.A.

Smaržas sliksnis: N.A./N.A.

pH: <1 (100%)

Kušanas temperatūra: N.A./N.A.

Viršanas punkts: N.A./N.A.

Uzliesmošanas temperatūra: 351 °C

Iztvaikošanas ātrums: N.A./N.A.

Uzliesmojamība (cietā, gāzveida stāvoklī): N.A./N.A.

Zemākā uzliesmojamības robeža: N.A./N.A.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



6 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

Augstākā uzliesmojamības robeža: N.A./N.A.
Tvaika spiediens: N.A./N.A.
Tvaika blīvums: N.A./N.A.
Relatīvais blīvums: 1.21-1.25
Šķīdība: N.A./N.A.
Šķīdība taukos: N.A./N.A.
Šķīdība ūdenī: 100%
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens): N.A./N.A.
Pašaiždegšanās temperatūra: N.A./N.A.
Noārdīšanās temperatūra: N.A./N.A.
Viskozitāte: N.A./N.A.
Sprādzienbīstamība: N.A./N.A.
Oksidēšanas īpašības: N.A./N.A.
N.A./N.A. = nav zināms/nepiemēro produkta veida dēļ.

9.2. Cita informācija.

Sastingšanas temperatūra: N.A./N.A.
Atspīdums: N.A./N.A.
Kinemātiskā viskozitāte: N.A./N.A.
N.A./N.A. = Not Available/Not Applicable due to the nature of the product

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA.

10.1. Reaģētspēja.

Produkts nerada bīstamību savas reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība.

Produkts nerada bīstamu reakciju draudus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās.

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 noārdīšanās produkti.

Lietojot paredzētajā veidā, nesadalās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĒGĪSKĀ INFORMĀCIJA.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi.

Nav pieejami pārbaudīti dati par produktu.
Šķakatas acīs var izraisīt iekaisumu un pārejošus bojājumus.

a) Akūta toksicitāte;

Nepārlicinoši 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;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

e) Cilmes šūnu mutācijas;

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



7 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

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.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

12.1. Toksiskums.

Nav pieejama informācija par vielu ekotoksiskumu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties.

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.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti.

Nav pieejama informācija par produkta PBT un vPvB ekspertīzes rezultātiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Informācija par cita veida nelabvēlīgu ietekmi uz vidi nav pieejama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



8 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

14.1. ANO numurs.

Transportēšana nav bīstama.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums.

Apraksts:

ADR: 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.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.

Transportēšana nav bīstama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Transportēšana nav bīstama.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU.

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

Uz produktu neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembra Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

Produkta klasifikācija saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III) I pielikumu: N/A

Uz produktu neattiecas Regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.

Vielas, kas iekļautas ar Regulu (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu:

Nosaukums	
Nonylphenol, ethoxylated CAS Nr.: 9016-45-9 EK Nr.: 500-024-6	
I pielikuma 1. daļa — apakškategorija	Ierobežojums
Citi pesticīdi, tostarp biocīdi Augu aizsardzības līdzekļu grupas pesticīds Rūpnieciska ķīmiskā viela profesionālai lietošanai	Aizliegums Aizliegums Būtisks ierobežojums
I pielikuma 2. daļa — kategorija	Ierobežojums
Pesticīdi	Aizliegums

Ierobežojumi atsevišķu bīstamu vielu, maisījumu un preču ražošanai, laišanai tirgū un lietošanai:

Vielas, vielu grupas vai maisījuma nosaukums	Ierobežojuma nosacījumi
46. a) Nonilfenols C ₆ H ₄ (OH)C ₉ H ₁₉ CAS Nr. 25154-52-3 EK Nr. 246-672-0 b) Nonilfenola etoksilāti (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	nelaiž tirgū un nelieto kā vielas vai maisījumus koncentrācijā, kas līdzinās 0,1 % no svara vai vairāk, šādām vajadzībām: 1) rūpnīcu un iestāžu telpu tīrīšanai, izņemot: - kontrolētas, noslēgtas ķīmisko tīrītavu sistēmas, kuru skalošanas šķidrumus reģenerē vai sadedzina, - īpašas apstrādes tīrīšanas sistēmas, kuru skalošanas šķidrumus reģenerē vai sadedzina; 2) tīrīšanai mājāsaimniecībā; 3) tekstilizstrādājumu un ādu apstrādei, izņemot: - apstrādi, neko neieplūdinot notekūdeņos, - īpašas apstrādes sistēmas, kurās izmantoto ūdeni iepriekš apstrādā, lai pirms bioloģiskas notekūdeņu attīrīšanas to pilnībā attīrītu no organiskās frakcijas (aitādu attaukošana);

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



9 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

	<p>4) lauksaimniecībā emulgatoros pupu dezinficēšanai; 5) metālapstrādē, izņemot: lietošanai kontrolētās, noslēgtās sistēmās, kuru skalošanas šķidrumus reģenerē vai sadedzina; 6) papīra masas un papīra izgatavošanu; 7) kosmētikas līdzekļus; 8) citus personīgās higiēnas līdzekļus, izņemot: spermicīdus, 9) kā palīgvielas pesticīdos un biocīdos. Tomēr pesticīdi vai biocīdi, kas kā palīgvielu satur nonilfenola etoksilātu un kas reģistrēti pirms 2003. gada 17. jūlija, netiek ietekmēti ar šo ierobežojumu līdz to reģistrācijas derīguma termiņa beigām.</p>
46.a Nonilfenola etoksilāti (NPE) (C2H4O)nC15H24O	<p>1. Pēc 2021. gada 3. februāra nedrīkst laist tirgū tekstilizstrādājumus, par kuriem var pamatoti uzskatīt, ka tie normālā dzīves cikla laikā tiks mazgāti ūdenī, koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,01 % no attiecīgā tekstilizstrādājuma masas vai no katras tekstilizstrādājuma daļas masas. 2. Šā ieraksta 1. punktu nepiemēro lietotu tekstilizstrādājumu vai jaunu tekstilizstrādājumu laišānai tirgū, kas ražoti tikai no pārstrādātiem tekstilizstrādājumiem, neizmantojot NPE. 3. Šā ieraksta 1. un 2. punktā "tekstilzstrādājums" ir jebkurš negatavs, pusgatavs vai gatavs izstrādājums, kuros tekstilšķiedras veido vismaz 80 % no izstrādājuma kopējās masas, vai jebkurš cits izstrādājums, kam ir daļa, kurā tekstilšķiedras veido vismaz 80 % no kopējās masas, tostarp tādi izstrādājumi kā apģērbi, piederumi, iekštelpu tekstilizstrādājumi, šķiedras, pavedieni, drānas un trikotāžas izstrādājumi.</p>

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.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācijas kodi:

Aquatic Chronic 2 : Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3 : Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija
Eye Dam. 1 : Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2 : Acu kairinājums, 2. kategorija
Skin Corr. 1B : Kodīgs ādai, 1.B kategorija
Skin Irrit. 2 : Kairinošs ādai, 2. kategorija

Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju:

- Fizikāli ķīmisko īpašību vērtību modifikācija (IEDAĻA 9).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.2).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.3).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.4).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.5).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.6).

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830)

pH Controller

Versija: 9

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021



10 lapa no 10

Izdrukāšanas datums: 10/01/2022

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 arodivesību un darba drošību.

Izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

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

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

PPE: Individuālie aizsardzības līdzekļi.

Galvenā izmantotā literatūra un datu avoti:

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

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

Regula (ES) 2015/830.

Regula (EK) Nr. 1907/2006.

Regula (EK) Nr. 1272/2008.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

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.