

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Bio Algax



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 1 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE.

1.1 Tootetähis.

Toote nimi: Bio Algax
UFI: 5AF2-U0WT-200V-VX0A

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

Väetis

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Muud kasutusalaad peale soovitatavate.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta.

Ettevõtte: **AGROINDUSTRIAL KIMATEC S.L.U**
Aadress: Edificio MAAVi Innovation Center: Paraje Cerro de los Lobos s/n
Linn: 04738 - Vicar
Maakond: Almería
Telefon: 950346909
E-post: info@kimatec.com
Veeb: www.kimatec.com

1.4 Hädaabitelefoninumber: 915620420 (Saadaval 24 tundi)
Health Board Paldiski road 81, 10617 Tallinn, Estonia +372 794 3500

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE.

2.1 Aine või segu klassifitseerimine.

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008:
Skin Sens. 1 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid.

Märgistamine kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:



Tunnussõna:

Hoiatus

Ohulaused:

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

-Jätkub järgmisel leheküljel.-

Bio Algax

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 2 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/

kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P321 Nõuab eriravi (vt spetsifikatsioone käesoleval etiketil).

P333+P313 Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P411+P235 Hoida temperatuuril mitte üle 40°C. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Täiendavate ohulausete:

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Sisaldab:

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

2.3 Muud ohud.

Segu ei sisalda PBT-aineks klassifitseeritud aineid.

Segu ei sisalda vPvB-aineks klassifitseeritud aineid.

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

Tavatingimustel ja selle esialgsel kujul kasutades ei too toode ise kaasa muid ohte tervisele ja keskkonnale.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA.**3.1 Ained.**

Not applicable.

3.2 Segud.

Ained, mis ohustavad tervist või keskkonda ohtlike ainete direktiivi 67/548 / EMÜ või määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses, määratud ühenduse piirnorm töökohtadel ja klassifitseeritud kui PBT / vPvB või lisatud kandidaatainete loetellu:

Tunnused	Nimi	Kontsentr at	(*)Klassifikatsiooni määrus (EÜ) nr 1272/2008	
			Klassifikats iooni	Konkreets sisalduse piirnorm ja akuutse toksilisuse hinnang

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Bio Algax



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 3 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

Indeksi nr: 603-027-00-1 CASi nr: 107-21-1 EÜ nr: 203-473-3 Registreerimisnumber: 01-2119456816-28-XXXX	[1] [2] etaandiool, etüleenglükool	0 - 2.49 %	Acute Tox. 4, H302	-
Indeksi nr: 019-002-00-8 CASi nr: 1310-58-3 EÜ nr: 215-181-3 Registreerimisnumber: 01-2119487136-33-XXXX	[2] kaaliumhüdroksiid, kaustiline potas	0 - 0.499 %	Acute Tox. 4*, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
Indeksi nr: 613-088-00-6 CASi nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 Registreerimisnumber: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasoliin-3-oon	0.01 - 0.0359 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % sissehingamisel: ETA = 0.21 mg/L (ATP 21) suukaudne: ETA = 450 mg/kg bw (ATP 21)

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Bio Algax



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 4 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

Indeksi nr: 613-326-00-9 CASi nr: 2682-20-4 EÜ nr: 220-239-6 Registreerimisnumber: 01-2120764690-50-XXXX	2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	0.0015 - 0.249 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
Indeksi nr: 616-212-00-7 CASi nr: 55406-53-6 EÜ nr: 259-627-5 Registreerimisnumber: 01-2120762115-60-XXXX	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat, 3jodoprop-2-üün-1-üülbutüülkarbamaat	0 - 0.249 %	Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - STOT RE 1, H372(laringe) - Skin Sens. 1, H317	-

(*) H lausete täistekst on esitatud käesoleva ohutuskaardi jagu 16.

* Vaata määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa punkti 1.2.

[1] Aine, millele on kehtestatud Euroopa Liidu töokeskkonnas kokkupuute piirnorm (vt jagu 8.1).

[2] Aine, millele on kehtestatud riigisisene töokeskkonnas kokkupuute piirnorm (vt jagu 8.1).

4. JAGU: ESMAABIMEETMED.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus.

Kahtluse või halva enesetunde sümptomite püsimise korral, pöörduge arsti poole. Ärge manustage kunagi midagi suukaudselt teadvuseta isikutele.

Sissehingamine.

Viige kannatanu vaba õhu kätte; hoidke neid soojas ja rahulikuna. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatub, tehke kunstlikku hingamist.

-Jätkub järgmisel leheküljel.-

Bio Algax**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019****Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026****Lk 5 / 14****Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026****Silma sattumisel.**

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Peske silmi rohke puhta ja jaheda veega vähemalt 10 minutit, tõmmates samas silmalaugusid üles ja otsige arstiabi.

Nahale sattumisel.

Võtke saastunud riided seljast. Peske nahka energiliselt vee ja seebiga või sobiva nahapuhastusvahendiga. MITTE KUNAGI kasutada lahustajaid või lahusteid.

Allaneelamine.

Kogemata alla neelamisel pöörduda koheselt arsti poole. Jääge rahulikuks. MITTE KUNAGI kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.

See võib põhjustada allergilist reaktsiooni, dermatiiti, punetust või nahapõletikku.

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta.

Kahtluse või halva enesetunde sümptomite püsimise korral, pöörduge arsti poole. Ärge manustage kunagi midagi suukaudselt teadvuseta isikutele. Kui kannatanu oksendab, vabastage hingamisteed. Hoidke isik mugavalt. Pöörake ta küljele ja hoidke sedasi, kuni arstiabi saabumiseni.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED.

Toode ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuna, tulekahju korral tuleb võtta järgmisi meetmeid:

5.1 Tulekustutusvahendid.**Sobivad kustutusvahendid:**

Pulberkustuti või CO₂. Tõsisemate tulekahjude korral ka alkoholile vastupidavad vahud ja veepihusti.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ärge kasutage kustutamiseks otsest veejuga. Elektripinge juuresolekul ei tohi kustutusainena kasutada vett või vahtu.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud.**Eriomased ohud.**

Kokkupuude põlemise või lagunemisproduktidega võib olla teie tervisele kahjulik.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele.

Kasutage vett soojusallikka või tulekahju lähedal olevate paakide, tsisternide või mahutite jahutamiseks. Võtke arvesse tuule suunda. Vältige tule kustutamiseks kasutatud toodete sattumist äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või veeteedesse.

Tulekaitse seadmed.

Vastavalt tule suurusele võib olla vajalik kasutada kuumuse vastaseid kaitseülikondi, individuaalset hingamisaparaati, kindaid, kaitseprille või näomaske ja kindaid.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA.**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.**

Bio Algax

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 6 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

Kokkupuute kontrollimise ja individuaalsete kaitsemeetmete osas vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed.

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna, tehke kõik võimalik lekete vältimiseks.

6.3 Tökestamisning puhastamismeetodid javahendid.

Tökestage reostuse levikut ja koguge see kokku, kasutades inertset absorbenti (muld, liiv, vermikuliit, kiiselguur jms), ning puhastage piirkonda viivitamatult sobiliku dekontaminandiga.

Ladustage jäätmed hilisemaks kõrvaldamiseks suletud ja sobilikesse mahutitesse, järgides seejuures kohalikke ja riiklikke eeskirju (vt jaotist 13).

6.4 Viited muudele jagudele.

Kokkupuute kontrollimise ja individuaalsete kaitsemeetmete osas vt jagu 8.

Hilisemaks jäätmete kõrvaldamiseks järgi jaos 13 toodud soovitusi.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE.**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud.**

Isikukaitsemeetmed, vt jagu 8. Ärge kasutage kunagi mahutite tühjendamiseks rõhku, konteinerid ei ole rõhukindlad.

Kasutusosal peab suitsetamine, söömine ja joomine olema keelatud.

Jälgi töötervishoiu ja -ohutuse alaseid õigusakte.

Hoidke toodet algupärasele identsest materjalist valmistatud konteineris.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.

Hoiustada vastavalt kohalikule seadusandlusele. Jälgige näidustusi sildil. Hoidke konteinereid vahemikus 5 kuni 25 °C, kuivas ja hästi ventileeritud kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Hoidke eemal süttimispunktidest. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest ning väga happelistest või aluselistest materjalidest. Ärge suitsetage. Vältige kõrvaliste isikute sisenemist. Kui konteinerid on avatud, tuleb need hoolikalt sulgeda ning asetada vertikaalselt, vältimaks lekkeid.

Direktiiv 2012/18 / EL (Seveso III) toodet ei mõjuta.

7.3 Erikasutus.

Väetis

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.**8.1 Kontrolliparameetrid.**

Töö piirmäärad:

Nimi	CASi nr	Riik	Piirväärtus	ppm	mg/m ³
------	---------	------	-------------	-----	-------------------

Bio Algax

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 7 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

etaandiool, etüleenglükool	107-21-1	Eesti	Kaheksa tundi	20 (Auru ja aerosooli summaarse) (Naha kaudu kergesti imenduv aine)	52 (Auru ja aerosooli summaarse) (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
			Lühiajaline	40 (Auru ja aerosooli summaarse) (Naha kaudu kergesti imenduv aine)	104 (Auru ja aerosooli summaarse) (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
		European Union [1]	Kaheksa tundi	20 (skin)	52 (skin)
			Lühiajaline	40 (skin)	104 (skin)
kaaliumhüdroksiid, kaustiline potas	1310-58-3	Eesti	Kaheksa tundi		2
			Lühiajaline		

[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).

Toode ei sisalda bioloogilise piirväärtusega aineid.

Kontsentratsioonitasemed DNEL / DMEL:

Nimi	DNEL/DME L	Tüüp	Väärtus
etaandiool, etüleenglükool CASi nr: 107-21-1 EÜ nr: 203-473-3	DNEL (Töötajad)	Sissehingamine, Krooniline, Kohalikud mõjud	35 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, tuletatud mittetoimiv tase, ainega kokkupuute tase, millest allpool kõrvaltoimeid ei ole oodata.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus; kokkupuute tase, mis on madala riiksiga, mida tuleks käsitleda talutava miinimumina.

8.2 Kokkupuute ohjamine.**Tehnilist laadi meetmed:**

Piisava ventilatsiooni tagamine, mida on võimalik saavutada head kohalikku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmbesüsteemi kasutades.

Kontsentratsioon:	100 %
kasutusala:	Väetis
Hingamisteede kaitsevahendid:	
Soovitavate tehniliste meetmete järgimisel ei ole individuaalsed kaitsevahendid vajalikud.	
Käte kaitsevahendid:	
Isikukaitsevahendi:	Töökindad.
Omadused:	"CE" märgistus, kategooria I.
CEN standarditele:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Bio Algax



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 8 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

Hooldus:	Hoida kuivas kohas, eemal kõikidest soojusallikatest ja vältida kokkupuudet päikesevalgusega nii palju kui võimalik. Kinnastes ei tohi teha mitte mingeid muudatusi, mis võib muuta nende vastupidavust, need ei tohi kokku puutuda värvi, lahustite või liimidega.		
Märkused:	Kindad peavad olema sobiva suurusega, olles kasutaja käele paras, mitte liiga lõdvalt ega pingul. Kasutage alati puhastel ja kuivadel kätel.		
Materjal:	PVC (polüvinüülkloriid)	Läbimurde aeg (min.):	> 480
		Materjali paksus (mm):	0,35
Silmade kaitsevahendid:			
Isikukaitsevahendi:	Näokaitse.		
Omadused:	"CE" märgistus, II kategooria. Pritsiva vedeliku eest näo ja silmade kaitsja.		
CEN standarditele:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Hooldus:	Nähtavus läbi läätsede peaks olema ideaalne. Seetõttu tuleks neid osasid iga päev puhastada. Kaitseprille peaks desinfitseerima regulaarselt vastavalt tootja juhistele. Veenduge, et mobiilsed osad liiguvad sujuvalt.		
Märkused:	Näokaitsmed peaks pakkuma raamile kinnitatuna vaatevälja vähemalt 150 mm ulatuses vertikaalselt mõõtme keskjoonel.		
Naha kaitsevahendid:			
Isikukaitsevahendi:	Kaitseriietus.		
Omadused:	"CE" märgistus, II kategooria. Kaitserõivad ei tohiks olla liiga pingul või lõtvunud, takistades kasutaja liigutusi.		
CEN standarditele:	EN 340		
Hooldus:	Selleks, et tagada ühetaoline kaitse, järgige tootja poolt ettenähtud pesemise ja hoolduse juhiseid .		
Märkused:	Kaitseriietus peaks pakkuma teatavat mugavust, kooskõlas pakutava kaitse tasemega vastavalt ohule, millevastaseks kaitseks need on mõeldud, pidades silmas nii keskkonnatingimusi kui kasutaja aktiivsustaset ning eeldatavat kasutamisaega.		
Isikukaitsevahendi:	Tööjalatsid.		
Omadused:	"CE" märgistus, II kategooria.		
CEN standarditele:	EN ISO 13287, EN 20347		
Hooldus:	See toode kohaneb kasutaja jala kujuga. Seetõttu ja ka hügieenilistel põhjustel ei tohiks neid teised inimesed kasutada.		
Märkused:	Professionaalseks kasutamiseks mõeldud tööjalatsid sisaldavad kaitseelemente, mille eesmärk on kaitsta kasutajaid mistahes õnnetusest tuleneva vigastuse eest; kontrollige, milliste töödega kasutamiseks need jalanõud sobivad.		

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lõhn: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lõhnakünnis: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Sulamispunkt: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Külmumispunkt: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

-Jätkub järgmisel leheküljel.-

Bio Algax**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019****Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026****Lk 9 / 14****Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026**

Süttivus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Alumine plahvatuspiir: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Ülemine plahvatuspiir: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Leekpunkt: 284 °C

Ilesüttimistemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lagunemistemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

pH: 11 (100%)

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Vesilahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Rasvlahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Aururõhk: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Absoluutne tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Suhteline tihedus: 1,11-1,14 g/cc

Auru suhteline tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Osakeste omadused: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

9.2 Muu teave.

Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME.**10.1 Reaktsioonivõime.**

Toode ei oma reaktsioonivõimest tulenevaid ohte.

10.2 Keemiline stabiilsus.

Soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimustes stabiilne (vt jagu 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus.

Tootel puudub ohtlike reaktsioonide võimalikkus.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida.

Vältige igasugust väära käsitlemist.

10.5 Kokkusobimatud materjalid.

Hoidke eemal oksüdeerivatest ainetest ning tugevalt leeliselisest või happelistest materjalidest eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks.

10.6 Ohtlikud lagusaadused.

Ettenähtud otstarbel kasutades ei lagune.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA.**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008.**

Toote kohta puuduvad kontrollitud kättesaadavad andmed.

Bio Algax**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019****Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026****Lk 10 / 14****Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026**

- a) akuutne toksilisus;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.
- b) nahka söövitav/ärritav;
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
Klassifitseeritud toode:
Naha ülitundlikkus, kategooria 1: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- e) mutageensus sugurakkudele;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.
- f) kantserogeensus;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.
- g) reproduktiivtoksilisus;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.
- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- j) hingamiskahjustus.
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

11.2 Teave muude ohtude kohta.**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega komponente, mis mõjutaksid inimeste tervist.

Muu teave

Kättesaadav teave tervisekahjulike mõjude kohta puudub.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE.**12.1 Toksilisus.**

Puuduvad andmed ökotoksilisuse kohta koostises sisalduvate ainete osas.

12.2 Püsivus ja lagunduvus.

Sisalduvate ainete biolagundatavuse kohta puuduvad andmed.

Sisalduvate ainete lagunevuse kohta puuduvad andmed.

Puuduvad andmed toote püsivuse ja lagunduvuse kohta.

12.3 Bioakumulatsioon.

Teave bioakumulatsiooni kohta koostises leiduvate ainete osas.

Nimi	Bioakumulatsioon			
	Log Pow	BCF	NOECid	Tase
etaandiool, etüleenglükool CASi nr: 107-21-1 EÜ nr: 203-473-3	-1,36	-	-	Väga madal

12.4 Liikuvus pinnases.

Puuduvad andmed pinnases liikuvuse kohta.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veeteedesse.

Vältida pinnasesse imbumist.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine.

Puuduvad andmed PBT ja vPvB hindamise tulemuste kohta.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega, keskkonnamõjuga komponente.

12.7 Muu kahjulik mõju.

Toode ei ole mõjutatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2024/590, 7. veebruar 2024, milles käsitletakse osoonikihti kahandavaid aineid.

Puuduvad andmed muude keskkonnale kahjulike mõjude kohta.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS.**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid.**

Mitte valada kanalisatsiooni või veeteedesse. Jäätmeid ja tühje konteinereid tuleb käidelda ja kõrvaldada kooskõlas kehtivate kohalike / riiklike õigusaktidega.

Jäätmekäitluse osas järgige direktiivi 2008/98 / EÜ.

14. JAGU: VEONÕUDED.

Transport ei ole ohtlik. Kui õnnetus teel on põhjustanud toote lekkimise, tegutsege vastavalt punktile 6.

14.1 ÜRO number või ID number.

Bio Algax

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 12 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

Transport ei ole ohtlik.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus.

Kirjeldus:

ADR/RID: Not classified as hazardous for transport.

IMDG: Not classified as hazardous for transport.

ICAO/IATA: Not classified as hazardous for transport.

14.3 Transpordi ohuklass(id).

Transport ei ole ohtlik.

14.4 Pakendigrupp.

Transport ei ole ohtlik.

14.5 Keskkonnaohud.

Transport ei ole ohtlik.

Laevatransport, FEm - hädaolukorra teabelehed (F - tulekahju, S - lekked): Not applicable.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele.

Transport ei ole ohtlik.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega.

Not classified as hazardous for transport.

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

Määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, toodet ei mõjuta.

Määrusega (EL) nr 649/2012 (ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta) kehtestatud kord ei mõjuta asjaomast toodet.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine.

Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: MUU TEAVE.

H-lausetähistekst, mis ilmub punktis 3:

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Bio Algax**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019****Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026****Lk 13 / 14****Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026**

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H372	Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviiseid ei ole ohtlikud>. (laringe)
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH-lausete täistekst, mis ilmub punktis 3:

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Klassifikatsioonikoodeksid:

Acute Tox. 2: Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 2
Acute Tox. 3: Äge mürgisus (naha); kategooria 3
Acute Tox. 3: Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 3
Acute Tox. 3: Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 3
Acute Tox. 4: Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Aquatic Acute 1: Äge mürgisus veekeskkonnas, kategooria 1
Aquatic Chronic 1: Krooniline mõju veekeskkonnale, kategooria 1
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus, kategooria 1
STOT RE 1: Pärast korduvat kokkupuudet mürgisus eriomase sihtelundi suhtes, kategooria 1
Skin Corr. 1A: Nahka söövitav, kategooria 1A
Skin Corr. 1B: Nahka söövitav, kategooria 1B
Skin Irrit. 2: Nahaärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1: Naha ülitundlikkus, kategooria 1
Skin Sens. 1A: Naha ülitundlikkus, kategooria 1A

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga:

- Toote koostise muudatused (JAGU 3.2).

- Ohu klassifikatsiooni muudatus (JAGU 11.1).

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Füüsikalised ohutegurid	Katseandmete alusel
Terviseohud	Arvutusmeetod
Keskkonnaohud	Arvutusmeetod

Soovitav on teostada töötamise ja -ohutuse baaskoolitus toote õigeks käitlemiseks.

Kasutatud lühendid ja akronüümid:

BCF: Biokontsentratsioonitegur.

CEN: Euroopa Standardikomitee.

DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus; kokkupuute tase, mis on madala riisiga, mida tuleks käsitleda talutava miinimumina.

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase, ainega kokkupuute tase, millest allpool kõrvaltoimeid ei ole oodata.

EC50: efektiivne kontsentratsioon 50%-le eksponeeritud materjalist.

EPI: Isikukaitsevahendeid.

LC50: letaalne kontsentratsioon, 50%.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Bio Algax



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 25/03/2019

Versioon 16 (asendab 15 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 16/02/2026

Lk 14 / 14

Väljatrüki kuupäev: 16/02/2026

LD50: Surmava annuse mediaan, 50%.

NOEC: täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon.

Peamised viited kirjandusele ja teabeallikad:

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

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

Määrusega (EL) 2020/878.

Määrusega (EÜ) nr 1907/2006.

Määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

Sellel ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist II lisa (REACH).

Sellel ohutuskaardil olev valmistamise kohta põhineb praegusel teadmisel ja hetkel kehtival EÜ ja riiklikel õigusaktidel, kuni kasutajate töötingimused ei ole väljaspool meie teadmisi ja kontrolli. Toode ei tohi kasutada muudel eesmärkidel kui need, mis on väljatoodud eelneva kirjalike juhisteta käitlemiseks. Kasutaja vastutab alati asjakohaste meetmete võtmise eest, olemaks kooskõlas kehtivate õigusaktidega seatud nõuetega. Sellel ohutuskaardil sisalduv teave kirjeldab vaid valmistamiseks vajalikke ohutusnõudeid ning seda ei saa pidada vastavate omaduste tagatiseks.