

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

1 JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1. Tootetähis** Kaubanduslik nimetus: Baltic Agro B-Mo
- 1.2. Materjali/ segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:** Mikroelemente sisaldav väetis, kasutamiseks põllumajanduses ja aianduses.
- 1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed** Tarnija/ tootja: UAB BS Chemical, Briedžio tn 13, LT-97187 Kretinga, mobiil: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress: gintare@bs-chemical.lt
- 1.4 Hädaabitelefoni number** Leedu mürgistuskontrolli ja teabemet 24/7, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefon: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, e-post: info@tox.lt
Üldine abitelefoni number 112

2 JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008): Ei kohaldata

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus (Määrus (EÜ) nr 1272/2008):

Ohu piktogramm: -

Mürgusõna: -

Riskilaused: Ei kohaldata

Hoiatuslaused: Ei kohaldata

2.3. Muud ohud

Muud ohud ei ole teada. Toode ei vasta PBT või vPvB kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale.

3 JAGU. KOOSTIS VÕI TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Materjalid Ei kohaldata.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

3.2. Segu Lahus, segu, mis ei sisalda ohtlike aineid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2006.

Töökeskonna piirnormid, kui need on olemas, on loetletud alajaos 8.1. Lühendite H ja EUH täisteksti vt jaotises 16.

4 JAGU. MEDITSIINILISE ESMAABI MEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

- Sissehingamisel:** Vältida aurude või udu sissehingamist. Avarii korral aerosoolide või aurude sissehingamisel lõpetada koheselt kokkupuude – viia kannatanu välja või minna värske õhu kätte ja tagada mugav hingamine. Kui enesetunne on halb, pöörduda arsti poole.
- Nahaga kokkupuutel:** Pesta nahk rohke leige, õrnalt voolava veega vähemalt 10 minutit. Kui enesetunne on halb, pöörduda arsti poole.
- Pärast silma sattumist:** Silmi tuleb pesta voolava leige veega 15-20 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Kui enesetunne on halb, pöörduda arsti poole.
- Allaneelamisel:** Loputada suu veega, juua vett väikeste lonksudena. Kui enesetunne on halb, võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Ohutus esmaabi andjatele:** Näha ette isikukaitsevahendid vastavalt punktile 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

- Sissehingamisel:** Ei ole tuvastatud
- Nahaga kokkupuutel:** Ei ole tuvastatud
- Pärast silma sattumist:** Ei ole tuvastatud
- Allaneelamisel:** Võimalik ärritus kurgus.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Sümptomaatiline ravi. Puudub teave kliiniliste uuringute ja meditsiinilise jälgimise kohta. Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta, kui see on saadaval, on esitatud jaotises 11.


5 JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1. Tulekustutusvahendid** Nõuetekohased tulekustutusvahendid: veejuga, veepihustus.
Mittesobivad tulekustutusvahendid: Andmed puuduvad.

- 5.2 Aine või seguga seotud** Ohtlikud põlemisaadused: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid,

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

erilised ohud lämmastikoksiidid (NOx), ammoniaak.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele: tulekahju kustutamisel vajadusel kasutada autonoomset hingamisaparaati, riided tuletõrjajatele vastavalt EN 469.

6 JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Isiku ettevaatusabinõud: kasutada isikukaitsevahendeid. Evakueerida töötajad ohutusse kohtadesse.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed Mahavalgunud toodet on keelatud valada lokaalsesse või vihmaveekanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamisvahendid ja ja Koguda vedelate sidematerjalide (liiv, kruus, happesideaine, universaalsideaine, saepuru) abil. Vt jagu 13.

6.4 Viited muudele jagudele Teave isikukaitsevahendite kohta on toodud punktis 8.2. Teavet jäätmekäitluse kohta leiate 13. jaotises.

7 JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu tagamiseks ettevaatusabinõud: **käitlemise vajalikud** Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed: erilised ettevaatusabinõud puuduvad.
Keskkonna kaitse ennetusmeetmed: teavet keskkonnakontrolli kohta vt alajaotist 8.2.

Nõuanded üldise tööhügieeni kohta: kasutada kooskõlas hea tööhügieeni ja -ohutuse tavadega. Mitte hoida koos toidu, joogi ja loomasöödaga. Mitte kasutada koos teiste toodetega. Enne pause ja tööpäeva lõpus pesta käsi. Pärast kasutamist/käitlemist pesta hoolikalt nägu, käsi ja nahka. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Vt jagu 8.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Hoida vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Suletud pakendit säilitada temperatuuril -5 °C kuni +30 °C. Säilitada vaid originaalpakendis. Vältitavaid tingimusi vt alajaotises 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt alajaotises 10.5.

7.3. Eriotstarbeline kasutusviis Lõppkasutuse kohta erinõuandeid ei ole.

8 JAGU. KOKKUPUUTE KONTROLL / ISIKUKAITSE

8.1. Kokkupuute ohjamise tehnilised abinõud:

Töökeskkonna piirnormid:-

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

Õhu piirväärtused, kui need on olemas: -

Bioloogilised piirväärtused, kui need on olemas: -

Soovitavad jälgimisprotseduurid, kui need on olemas: -

Täiendavad kokkupuute piirmäärad kasutustingimustes, kui need on olemas: -

Tuletatud mittetoimiv piirväärtus (DNEL) Määruse (EÜ) nr 1907/2006 alusel:-

Prognoositav mittetoimiv kontsentratsioon (PNEC) vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006:-

8.2. Kokkupuute kontrollmeetmed

See teave kehtib ohutuskaardi alajaotises 1.2 loetletud kasutuste kohta. Võimalusel vaadake toote teabelehte seoses kasutus- ja käsitsemisjuhistega. Selles alajaotises järgitakse tavalisi kasutamistingimusi. Soovitavad ettevaatusabinõud lahjendamata toote kasutamisel:

Vastavad tehnilise puhastamise vahendid	Tagada piisav ventilatsioon.
Vastavad organisatoorsed juhtimisseadmed	Võimalusel vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.
Isikukaitsevahendid	
Silmade ja näokaitse:	Kaitseprillid (EN 166).
Käte kaitse:	<p>Kemikaalidele/segudele vastupidavad kaitsekindad (EN 374). Kontrollige kinda tarnija antud läbilaskvuse ja läbitungimisaja juhiseid. Näha ette spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete, sisselõikamise oht, kokkupuuteaeg ja temperatuur.</p> <p>Pikemaks kokkupuuteks vajalikud kindad: Materjal: butüülkumm Läbitungimisaeg: ≥ 480min Materjalid paksus: $\geq 0,7$mm</p> <p>Pakutavad kindad kaitseks pritsmete eest: Materjal: nitriilkumm Läbitungimisaeg: ≥ 30min Materjalid paksus: $\geq 0,4$mm</p> <p>Konsulterides kaitsekinnaste tarnijaga, võib valida teise sarnast tüüpi kaitse.</p>
Keha kaitse:	Kanda kemikaali-/ segukindlaid riideid ja jalanõusid, kui võib tekkida otsene kokkupuude nahaga ja/või pritsmed (EN 14605). Keha kaitsvad vahendid valida võttes arvesse ohtlike ainete kontsentratsiooni ja koguseid töökohal.
Hingamisteede kaitse:	Hingamisorganite kaitset tavaliselt vaja ei ole. Kuid tuleb vältida aurude, pihustite, gaaside või aerosoolide sissehingamist. Kui tekivad aurud või aerosoolid, kasutada järgmist tüüpi filtriga respiraatorit: ABEKP.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

Suuremate kokkupuutekontsentratsioonide korral kanda autonoomset hingamisaparaati.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida lahjendatud või neutraliseeritud lahuse sattumist kanalisatsiooni või drenaazi.

9 JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline seisund	Vedelik
Värv	Läbipaistev, kahvatukollane
Lõhn	Iseloomulik
pH, 100 %, 20-25°C	6,5 – 8,5
Tihedus, g/cm ³ , 20-25°C	~ 1,26 – 1,29

9.2. Muu teave

Pindpinevus, mN/m	Ei ole tuvastatud
-------------------	-------------------

10 JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktiivsus	Selle toote või selle koostisosade reaktsioonivõime kohta puuduvad spetsiifilised katseandmed.
10.2 Keemiline stabiilsus	Stabiilne tavatingimustes.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Tavalistel säilitamis- ja kasutamistingimustel ohtliku reaktsiooni ei toimu.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet metallide, orgaaniliste materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad happed, oksudeeruvad materjalid.
10.6. Ohtlikud lagusaadused:	Säilitamise ja kasutamise tavatingimustel ei ole tuvastatud.

11 JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr. 1272/2008

Äge toksilisus	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
nahasöövitus ja / või -ärritus	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

Suur kahjulikkus silmadele ja / või silmade ärritus	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
Hingamisteede või naha tundlikkus	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
Mutageensus sugurakkudele	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
Kantserogeensus	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
Toksilisus reproduktsiooniks	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
STOT (ühekordne mõju)	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
STOT (mitmekordne mõju)	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
Aspiratsioonioht	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.

11.2. Teave teiste ohtude kohta

Muu informatsioon Andmed puuduvad.

12 JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus	Ei ole klassifitseeritud olemasoleva teabe põhjal.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Lagundatav mikroorganismide poolt.
12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal	Andmed puuduvad
12.4. Liikuvus pinnases:	Andmed puuduvad
12.5. PBT ja vPvB hindamistulemused	Koostisosad ei ole klassifitseeritud PBT- ega vPvB-aineteks.
12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused	Andmed puuduvad
12.7. Muu ebasoovitav mõju	Andmed puuduvad

13 JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS


13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote kõrvaldamine Jäätmed kõrvaldatakse vastavalt kohalikele jäätmekäitlusseadustele. Keelatud on jäätmeid valada prügikastidesse, lokaalsesse ja vihmakanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, keskkonda.

Jäätmetöötluskood: 06 03 99 anorgaaniliste keemiliste protsesside

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

jäätmed; teisiti nimetamata jäätmed.

Saastunud pakendi kõrvaldamine Soovitus: kõrvaldada vastavalt riiklikele või kohalikele eeskirjadele. Sobivad puhastusvahendid: vesi; vajadusel puhastusvahenditega.

14 JAGU. VEONÕUDED

- 14.1. ÜRO number ja ID number** Ei kohaldata.
- 14.2. ÜRO õige kauba nimetus** -
- 14.3. Veo ohuklass (klassid)** -
- 14.4. Pakendigrupp** -
- 14.5. Ohumärgis:** Ei kohaldata.
- 14.6. Isikukaitsevahendid kasutajatele:** Ei ole tuvastatud
- 14.7. Pakkimata kauba vedu meretranspordiga vastavalt IMO meetmetele** -

15 JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete / segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid:

EL määrused:

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

Määrus (EL) nr 2020/878 – mis osaliselt muudab Määrust (EÜ) nr. 1907/2006 lisa II

Load või piirangud (Määruse (EÜ) nr 1907/2006 osa VII ja osa VIII): Ei kohaldata.

Koostisosad vastavalt EÜ detergentide määrusele 648/2004: -

Selles segus sisalduv(ad) pindaktiivsed ained vastavad bioloogilise läbipaistvuse kriteeriumitele, mis on sätestatud Määruses (EÜ) nr. 648/2004 detergentide kohta. Seda väidet toetavad andmed on kättesaadavad liikmesriikide pädevatele asutustele ja need tehakse neile kättesaadavaks otsesel või tootja otsesel nõudmisel.


15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Koostises sisalduvate ainete puhul on tehtud või ei ole nõutav kemikaaliohutuse hindamine.

16 JAGU. MUU TEAVE

Selles dokumendis sisalduv teave põhineb meie parimatel teadmistel. Kuid see ei garanteeri toote konkreetseid

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) II lisa koos kõigi hilisemate muudatuste ja täiendustega ning komisjoni määrus (EL) 2020/878

	BALTIC AGRO B-MO	Täitmise kuupäev:	08.03.2023
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	22.01.2024
		Loa nr.	1

omadusi ega ole õiguslikult siduv leping.

Ülevaatamise põhjus:

Üldine disain on kohandatud vastavalt -.

Ohutuskaardi läbivaatamise korral muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardi versiooniga: -.

Klassifitseerimise protseduur

Segu klassifitseeritakse tavaliselt arvutusmeetodite alusel, kasutades aine andmeid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Kui konkreetse segu kohta on klassifitseerimisandmed kättesaadavad või klassifitseerimiseks võib kasutada näiteks korrelatsioonipõhimõtteid või tõendite kaalu, märgitakse see ohutuskaardi vastavates jaotistes.

Asjakohaste ohulausete ja/või hoiatuslausete loetelu (vt jaotist 3):

Lühendid ja akronüümid:

DNEL	tuletatud mittetoimiv piirväärtus.
PNEC	arvutuslik mittetoimiv sisaldus.
LD50/ LC50	keemilised ained doos (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomadest surma.
NOEC	märgatavat toimet mittetektav kontsentratsioon.
PBT	püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised kemikaalid.
vPvB	Väga püsiv ja suure bioakumulatsiooniga keemilised ained.

Ohutuskaardi lõpp