

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev	22.01.2025	Version	1.0
Kordamise kuupäev	22.01.2025		

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** Naturamer RapsoBoost
Aine / segu segu
Number 1
UFI U5C0-G0JH-U005-GY37
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Väetis mikroelementide ja merevetikatega, mõeldud kasutamiseks põllumajanduses ja aianduses.
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.
- 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Tootja
Nimi või kauba nimi UAB "BS Chemical"
Address Briedžio g. 13, Kretinga
Leedu
Telefoninumber +37066373748
E-mail info@bs-chemical.lt
Veebiaadress www.bs-chemical.com
Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress
Nimi Gintarė Lisauskienė
E-mail gintare@bs-chemical.lt
- 1.4. Hädaabitelefon number**
Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2. Märgistuselemendid**
Tunnussõna
mitteükski
- 2.3. Muud ohud**
Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

- 3.2. Segud**
Keemiline iseloomustus
Segu aluseks on orgaanilised ja anorgaanilised ained.
Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid
mitteükski

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti.
Sissehingamise korral
Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku.
Nahale sattumise korral
Kui satub nahale, soovitatakse kahjustatud ala pesta voolava vee ja neutraalse seebiga.
Nahamuutuste ilmnemisel (punetus, lööve, villid jne) pöörduda arsti poole ja esitada ohutuskaardid.

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev 22.01.2025
Kordamise kuupäev 22.01.2025

Versioon 1.0

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktiläätised, kui kannatanu neid kannab.

Allaneelamise korral

Loputada suud puhta veega. Probleemide korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sissehingamise korral**

Ei eeldata.

Nahale sattumise korral

Ei eeldata.

Silma sattumise korral

Ei eeldata.

Allaneelamise korral

Võib põhjustada kurguärritust.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Mittesüttiv toode; Oma omaduste tõttu ei kujuta see tavapärastes hoiu-, käsitsemis- ja kasutustingimustes süttimisohtu. Kui toodet käsitletakse valesti, hoitakse või kasutatakse ja see süttib, võib kasutada mis tahes kustutusvahendeid (ABC kuivpulber, vesi jne).

Sobimatud kustutusvahendid

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida süsinikoksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalikindlate kinnastega. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtlikuks. Hoida eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerige mahavalgunud toode liiva või neutraalse imava materjaliga ja viige see ohutusse kohta. Ärge kasutage saepuru ega muid tuleohtlikke absorbente. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Nõuanded üldise tööhügieeni kohta: Töötage kooskõlas hea tööhügieeni ja -ohutuse tavaga. Mitte hoida koos toidu, joogi ja loomasöödaga. Mitte segada teiste toodetega. Peske käsi enne vaheaegu ja tööpäeva lõpus. Pärast kasutamist/käitlemist pesta hoolikalt nägu, käsi ja avatud nahka. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältige kuumust, kiirgust, staatilise elektri allikaid ja kokkupuudet toiduainetega.

Säilitamistemperatuur

+5...+30 °C

7.3. Eriksutus

mitte saadaval

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev	22.01.2025	Version	1.0
Kordamise kuupäev	22.01.2025		

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Segu ei sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Pole vajalik.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Pikaajalise või korduva käitlemise korral kasutada kaitsekindaid.

Hingamisteede kaitsmine

Pole vajalik.

Terminine oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	vedel
Värv	roheline-pruun
Lõhn	ei ole kindlaks määratud
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	mittesüttiv
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	~7,8 (lahjendamata 20-25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheus	~1,3 g/cm ³ 20-25 °C juures
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata, kui järgitakse kemikaali säilitamise juhiseid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev 22.01.2025

Kordamise kuupäev 22.01.2025

Versioon

1.0

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal tugevatest hapetest ja oksüdeerivatest ainetest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

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

mitte saadaval

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Nahasöövitav/-ärritus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev	22.01.2025		
Kordamise kuupäev	22.01.2025	Versioon	1.0

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

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

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kohalikele ja/või riiklikele eeskirjadele. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

06 10 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev 22.01.2025

Kordamise kuupäev 22.01.2025

Versioon 1.0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispäirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitseõhudeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
OEL	Töökohakohal piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Naturamer RapsoBoost

Loomise kuupäev 22.01.2025

Kordamise kuupäev 22.01.2025

Versioon

1.0

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.