

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: CLARIS Smart+/Pro Smart+, CLARIS Blue+/Pro Blue+

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: filtrikassett kohvimasinatele

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija: ACLARIS Water Innovations GmbH, Lindau, ZN Rebstein
Balgacherstr. 20
CH-9445 Rebstein

Kontaktandmed: tel: + 41 / (0) 71 / 775 92 40
info@aclaris.com

1.4 Hädaabitelefoni number: pole vajalik, toode vastab REACH-määrusele

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon: pole hinnatud

Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [preparaatide direktiiv]

Klassifikatsioon: pole hinnatud

2.2 Märgistuselemendid

Piktogramm: piktogrammide puudumine
Tunnussõna: tunnussõna puudub
Ohuteated: puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Ohutusteated

Ennetamine: ei kohaldata
Reaktsioon: ei kohaldata
Ladustamine: ei kohaldata
Kasutusest kõrvaldamine: ei kohaldata

2.3 Muud ohud

Muud ohud, mis ei kajastu: pole teada

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	1 / 8

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Toote määratlus (REACH):	toode vastab REACH-määruse artikli 3 lõikele 3
Keemiline iseloomustus:	nõrgalt happelised graanulid, aktiivsüsi, plastkorpus
Koostisained vastavalt ELi soovitusetele:	modifitseeritud akrüül-kopolümeer funktsionaalsete polüamiinirühmade ja/või karboksülaatrühmadega Na/H/Ag kujul, aktiivsüsi, vesi, polüpropüleen
Ohtlikud koostisained:	corpuse (tahke plastkorpus) tõttu ei ole vahetu kokkupuude naha või silmadega ega allaneelamine võimalik.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne: puudub

Kokkupuutel nahaga: corpuse (tahke plastkorpus) tõttu ei ole vahetu kokkupuude nahaga võimalik.

Silma sattumisel: corpuse (tahke plastkorpus) tõttu ei ole silma sattumine võimalik.

Allaneelamisel: corpuse (tahke plastkorpus) tõttu ei ole allaneelamine võimalik.

Märkused arstile: puuduvad

Nõutavad spetsiaalsed: puuduvad
esmaabivahendid

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täpsemat teavet tervisemõjude ja sümptomite kohta vt 11. jaost.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täpsemat teavet tervisemõjude ja sümptomite kohta vt 11. jaost.

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	2 / 8

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: kõik levinumad kustutusvahendid (toode ise ei põle). Kasutage tulekustutusmeetmeid vastavalt ümbruses toimuvale tulekahjule.

Sobimatud kustutusvahendid: pole teada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või seguga seotud ohud: eriline tule- või plahvatusoht puudub

Ohtlikud põlemissaadused: lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: **süsinikoksiidid**

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud tuletõrjujatele: tulekahju korral sulgeda koheselt sündmuskoht ja evakueerida kõik inimesed ohualast. Mitte võtta meetmeid, millega kaasneb isiklik risk või mille kasutamiseks puudub piisav väljaõpe.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele: tuletõrjujad peavad kandma sobivat kaitseriietust ja autonoomset hingamisaparaati koos täieliku näokaitsega.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: puuduvad

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed: puuduvad

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike eraldunud kogus: koguda materjal tolmuimejaga kokku või pühkida kokku ja kõrvaldada see vastavalt.

6.4 Viited muudele jagudele: hädaabi kontaktteavet vt 1. jaost. Sobivate isikukaitsevahendite kohta vt 8. jaost. Lisateavet jäätmekäitluse kohta vt 13. jaost.

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Clariss Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	3 / 8

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** õige kasutamise korral pole meetmeid vaja.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** kaitsta niiskuse, vee, otsese päikesevalguse ja kõrge temperatuuri (üle 40 °C) eest.
- 7.3 Erikasutus**
- Soovitused:** andmed ei ole kättesaadavad
- Erilahendused tööstussektorile:** andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas: puuduvad

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: erimeetmeid pole vaja.

Isikukaitsevahendid: puuduvad

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: graanulid (segu)
Värvus: beež/must
Lõhn: neutraalne

Leekpunkt: ei kohaldata
Süttimistemperatuur: ei kohaldata
Ülemine/alumine plahvatuspiir: ei kohaldata

Tihedus: -
Puistetihedus: -
Viskoossus: -

Lahustuvus vees: lahustumatu
pH väärtus (20 °C), 12°dH: 2,2 g/l: ca 6,0

9.2 Muu ohutusalaane teave

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	4 / 8

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

puudub

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime:** reaktsioonivõime andmed selle toote või selle koostisainete kohta puuduvad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus:** toode on stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** tavalistel ladustamistingimustel ja tavapärasel kasutamisel ohtlike reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhistele.
- Ained, mida tuleb vältida:** mitte segada tugevate oksüdeerivate hapetega.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** konkreetset andmed puuduvad
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** puuduvad, kui toodet kasutatakse ettenähtud viisil.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ühiskasutatavate veepuhastite funktsioon ei muutu ka suuremate koguste lisamisel. Toode on suures osas bioloogiliselt inertne ja mittelagunev. Toode ei ole veele ohtlik.

- 12.1 Toksilisus**
Järeldus/kokkuvõte: andmed ei ole kättesaadavad
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
Järeldus/kokkuvõte: andmed ei ole kättesaadavad
- 12.3 Bioakumulatsioon:** andmed ei ole kättesaadavad
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Pinnase/vee jaotustegur (K_{oc}): andmed ei ole kättesaadavad

Omanik	Version	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	5 / 8

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

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

Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised omadused: ei ole kohaldatav

Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused: ei ole kohaldatav

12.6 Muud kahjulikud mõjud: pole teada

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Nõuetekohane hävitamine vastutavates asutustes.

Jäätmekoodid:

19 00 00	Jäätme puhastusjaamade, ühiskasutatavate reoveepuhastite ning olmevee ja tööstusliku vee puhastamise jäätmed
19 09 00	Joogivee või tööstusvee valmistamise jäätmed
19 09 04	Kasutatud aktiivsüsi
19 09 05	Küllastunud või kasutatudioonvahetusvaigud
19 09 99	Mujal liigitamata jäätmed

Ringlussevõtt tootja kaudu.

Väikesed kogused kõrvaldada koos olmejäätmetega (jäätmekood 20 01 39).

14. JAGU: VEONÕUDED

14.1 ÜRO number

ADR/RID:	ei eeldata
ADN:	ei eeldata
IMDG:	ei eeldata
IATA:	ei eeldata

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID:	ei eeldata
ADN:	ei eeldata
IMDG:	ei eeldata
IATA:	ei eeldata

14.3 Transpordi ohuklass

ADR/RID:	ei eeldata
ADN:	ei eeldata
IMDG:	ei eeldata
IATA:	ei eeldata

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	6 / 8

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskardi vormingu nõuetele.

14.4 Pakendirühm

ADR/RID: ei eeldata
ADN: ei eeldata
IMDG: ei eeldata
IATA: ei eeldata

14.5 Keskkonnaohud

ADR/RID: Puuduvad
ADN: Puuduvad
IMDG: Puuduvad
IATA: Puuduvad

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID: ei eeldata
ADN: ei eeldata
IMDG: ei eeldata
IATA: ei eeldata

14.7 Transportimine mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile:

Ohuhoiatused:

Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainenä.
Külmatundlik alates -20 °C
Kuumatundlik alates +40 °C
Hoida toidust ja jookidest eraldi

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

EÜ määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa – Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisainetest pole loetletud

XVII lisa – Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud

ei kohaldata

Märgistamist ei nõuta vastavalt direktiivide 67/548/EMÜ ja 99/45/EÜ kriteeriumidele.

Veeohuklass WGK: -

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: ei kohaldata

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Clariss Blue+/Pro Blue+_ET	7 / 8

Ohutusalane teave

ACLARIS.

Mittekohustuslik ohutusteave, tekst esitatud vastavalt määrusega (EL) nr 1907/2006 (REACH) kehtestatud ohutuskaardi vormingu nõuetele.

16. JAGU: Muu ohutusalane teave

Soovime ülaltoodud teabega, mis vastab meie olemasolevatele teadmistele ja kogemustele, kirjeldada oma toodet seoses võimalike ohutusnõuetega, kuid seda ei saa seostada kvaliteedi kirjelduse või teatud omaduste tagamisega.

Omanik	Versioon	Kuupäev	Uuendatud	Dokumendi viide	Lk
TRB	V2	28.02.24	V1 v. 28.08.22	SI-Claris Smart+/Pro Smart+_Claris Blue+/Pro Blue+_ET	8 / 8