

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 1 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT.

1.1 Tuotetunniste.

Tuotteen nimi: Claritab Plus

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella.

Flocculant

Käytöt joita ei suositella:

Käyttää muita kuin suositeltuja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Yritys: **FLUIDRA COMMERCIAL, S.A.U**
Osoite: Avda Alcalde Barnils 69
Kaupunki: 08174 Sant Cugat del Vallès
Maakunta: (Barcelona) Spain
Puhelinnumero: Tel: 34 93 724 39 00 Fax:34 93 724 29 9
Faksi: +34 93 713 41 11
Sähköposti: fds@inquire.com
Internet-osoite: www.astralpool.com

Jakelija:
Pool4You
Ylistönmäentie 31
40500 Jyväskylä
Suomi
Puhelin: +358 10 5058 690
Email: pool4you@pool4you.fi
Y-tunnus: 0522611-3

1.4 Häätöpuhelinnumero: (Saatavilla 24 tunnin ajan)

Sweden: 112 - Begär Giftinformation (ask for Poisons Information)
Denmark (Giftlinjen): +45 8212 1212
Finland: 0800 147 111
Norway: +47 22 59 13 00

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus.

(EU) 1272/2008 asetuksen mukaisesti:

Eye Dam. 1 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät.

(EU) 1272/2008 asetuksen mukainen etiketöinti:

Piktogrammit:



Huomiosana:

Vaaralle

Vaaralausekkeet:

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 2 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Sisältää:
Aluminium sulfate

2.3 Muut vaarat.

Seos ei sisällä PBT-aineiksi luokiteltuja aineita.
Seos ei sisällä vPvB-aineiksi luokiteltuja aineita.
Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

Tavallisissa käyttöolosuhteissa ja alkuperäisessä muodossaan tuote itsessään ei ole vaarallinen terveydelle ja ympäristölle.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA.

3.1 Aineet.

Ei sovelleta.

3.2 Seokset.

Aineet, jotka ovat (EY) nro 1272/2008 asetuksen mukaan vaaraksi terveydelle tai ympäristölle, joille on määritetty altistusrajaa työpaikalla, joilla on PBT/vPvB luokitus ja jotka sisältyvät tarkastettavien aineiden luetteloon:

Tunnisteet	Nimi	Pitoisuus	(*)Luokitus - (EY) Nro 1272/2008 asetuksen mukaan	
			Luokitus	Erityinen pitoisuusraja ja välittömän myrkyllisyyden estimaat
CAS-nro: 10043-01-3 EY-nro: 233-135-0 Rekisteröintinumero: 01-2119531538-36-XXXX	Aluminium sulfate	3 - 80 %	Eye Dam. 1, H318	-
CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1 Rekisteröintinumero: 01-2119457026-42-XXXX	Citric acid	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-

(*) H-lausekkeiden täydellinen teksti annetaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen luvussa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Jos olet epävarma, tai huonovointisuuden oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

Hengitysteitse.

Vie uhri ulkoilmaan; pidä lämpimänä ja vakaana. Jos hengitys on epäsäännöllinen tai pysähtyy, anna tekohengitystä.

Silmään joutuessa.

Huuhtelee silmät runsaalla, puhtaalla ja viileällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan, silmäluomiasi ylöspäin vetäen ja hakeudu lääkärin hoitoon. Älä anna henkilön hieroa silmiään.

Iholle joutuessa.

Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho voimakkaasti vedellä ja saippualla tai sopivalla ihonpuhdistajalla. ÄLÄ KOSKAAN käytä liuottimia tai ohenteita.

Nieltäessä.

Vahingossa tapahtuneen nielemisen jälkeen, hakeudu heti lääkärin hoitoon. Pysy rauhallisena. ÄLÄ KOSKAAN oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 3 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Syövyttävä tuote: silmä-, tai ihokosketus voi aiheuttaa palovammoja; nieleminen tai hengittäminen voi aiheuttaa sisäisiä vaurioita. Näissä tapauksissa on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Silmiin joutuminen voi aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Pyydä välittömästi lääkärinhoitoa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Älä oksennuta. Jos henkilö oksentaa, puhdista hänen hengitystiensä. Peitä hoidettava alue kuivalla steriilillä siteellä. Varo ettei hoidettava alue puristuisi tai hankautuisi.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET.

Tuote EI ole luokiteltu tulenaraksi. Tulipalon sattuessa on toteutettava seuraavat toimenpiteet:

5.1 Sammutusaineet.

Sopivat sammutusaineet:

Sammutusjauhe tai CO₂. Vakavamman tulipalon sattuessa, myös alkoholinkestävä vaahto ja vesisuihku.

Sopimattomat sammutusaineet:

Älä ohjaa vesivirtaa suoraan tuleen sammuttaessa. Sähköjännitteen lähistöllä ei saa käyttää vesi- tai vaahtopohjaista sammutusainetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

Erityisriskit.

Palamisreaktion tai hajoamisen tuotteille altistuminen voi olla haitallista terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

Käytä vettä kaikkien, lämmönlähteen tai tulen lähellä olevien säiliöiden jäädyttämiseen. Ota huomioon tuulen suunta. Estä tulipalontorjunta-aineiden pääsy viemäreihin, tai vesiväyliin.

Palosuojeluvälineet.

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää lämmöltä suojaavia vaatteita, yksittäisiä hengityslaitteita, käsineitä, suojalaseja tai kasvosuojia.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, vältä mahdollisia vuotoja.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.

Rajoita vuoto ja imeytymä vuotoon aine inerttiin imukykyiseen aineeseen (multaan, hiekkaan, vermikuliittiin, piimaahan tms.) ja puhdista alue välittömästi sopivalla puhdistusaineella.

Pakkaa jätteet sopiviin suljettuihin astioihin ja hävitä ne voimassa olevien paikallisten ja kansallisten lakien mukaisesti (katso pykälä 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

Jätteiden myöhempiä poistamista varten, noudata luvussa 13 annettuja suosituksia.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.

Tietoja henkilönsuojauksesta löydät luvusta 8. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen. Säiliöt eivät ole paineenkestäviä.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöalueella.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 4 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa lainsäädäntöä.
Pidä tuotetta säiliöissä, jotka ovat materiaaliltaan samanlaisia alkuperäisen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.

Säilytä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata etiketin merkintöjä. Säilytä säiliöt 5 - 25 °C: n lämpötilassa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa, poissa lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta. Pidä poissa sytytyspisteistä. Säilytä erillään hapettavista ja erittäin happopitoisista tai emäksisistä aineista. Älä tupakoi. Estä pääsy asiattomilta henkilöiltä. Avonaiset säiliöt on suljettava huolellisesti ja sijoitettava pystysuoraan, jotta ne eivät pääse vuotamaan.

Direktiivi 2012/18 / EU (SEVESO III) ei koske tuotetta.

7.3 Erityinen loppukäyttö.

None in particular.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat.

Tuote EI sisällä aineita, joissa on Ammatillisen Ympäristöaltistumisen Raja-arvot. Tuote EI sisällä aineita, joissa on Biologiset raja-arvot.

Pitoisuusasteet DNEL/DMEL:

Nimi	DNEL/DMEL	Tyyppi	Arvo
Aluminium sulfate CAS-nro: 10043-01-3 EY-nro: 233-135-0	DNEL (Työntekijät)	Ihon kautta, Krooniset, Paikalliset vaikutukset	10 (mg/kg)
	DNEL (Kuluttajat)	Suun kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	5 (mg/kg)
	DNEL (Työntekijät)	Ihon kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	1,8 (mg/m3)

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso, altistumistaso alla olevalle aineelle, jolla ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia.

DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso, altistumistaso, joka vastaa matalaa riskiä, tätä riskiä on pidettävä vähimmäissietotasona.

Pitoisuusasteet PNEC:

Nimi	Erittely	Arvo
Aluminium sulfate CAS-nro: 10043-01-3 EY-nro: 233-135-0	Water (freshwater)	34,6 (mg/kg)
	Sediment (marine water)	3,46 (mg/kg)
	Soil	33,1 (mg/kg)

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus, alla olevan aineen pitoisuus, jota alempana aineen ei oleteta aiheuttavan epätoivottuja vaikutuksia ympäristön osatekijälle.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset toimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto, jonka voit saavuttaa käyttämällä asianmukaista pakokaasu-ilmanvaihtoa ja hyvää yleistä imujärjestelmää.

Pitoisuus:	100 %
Käyttö:	Flocculant
Hengityssuoja:	
Jos suositeltuja teknisiä toimenpiteitä noudatetaan, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Käsien suojaus:	
Jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Silmiensuojaus:	
Jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Ihonsuojaus:	
PPE:	Työjalkineet.
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka II.
CEN-säädökset:	EN ISO 13287, EN 20347

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 5 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Huolto:	Tämä tuote mukautuu ensimmäisen käyttäjän jalkaterän muotoon. Tästä ja hygieenisistä syistä muiden ei pitäisi käyttää niitä.
Huomautukset:	Ammattikäyttöön tarkoitetut työjalkineet sisältävät suojaelementtejä, joiden tarkoituksena on suojata käyttäjiä onnettomuudesta aiheutuvilta vahingoilta. Tarkista, minkä tyyppisiin töihin nämä jalkineet sopivat.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto: Kiinteä aine

Väri: White cream

Haju: Odourless

Hajukynnys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Sulamispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Jäätympiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Syttyvyys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Alempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Ylempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Leimahduspiste: 367 °C (Arvio perustuu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 määritelmiin)

Itsesyttymislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hajoamislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

pH: 4 - 5 (1%)

Kinemaattinen viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Liukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Vesiliukoisuus: 30%

Rasvaliukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo): Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Höyrinpaine: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Absoluuttinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Suhteellinen tiheys: 1,549 (Arvio perustuu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 määritelmiin)

Höyryn suhteellinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hiukkasten ominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

9.2 Muut tiedot.

Viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Räjähdysominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hapettavat ominaisuudet: No applicable

Tippumispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Välkytys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS.

10.1 Reaktiivisuus.

Tuote ei aiheuta vaaraa niiden reaktiivisuuden vuoksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus.

Epästabiili joutuessaan kosketuksiin:

- Emäkset.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Neutralointi voi tapahtua, jos joutuu kosketuksiin emäksisten aineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet.

- Vältä kosketusta emäksisiin aineisiin.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.

Vältä seuraavia aineita.

- Emäkset.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 6 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet.

Käyttöolosuhteista riippuen voi muodostua seuraavat tuotteet:

- Syövyttävät höyryt tai kaasut.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT.

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

Silmiin roiskunta voi aiheuttaa ärsytystä ja palautuvia vaurioita.

Toksikologiset tiedot seoksessa olevista aineista.

Nimi	Akuutti myrkyllisyys			
	Tyyppi	Testi	Laji	Arvo
Aluminium sulfate CAS-nro: 10043-01-3 EY-nro: 233-135-0	Suun kautta	LD50 [1] OCDE 401	Rat	>2000 mg/kg [1]
	Ihon kautta	LD50 [1] OCDE 402	Rabbit	>5000 mg/kg [1]
	Hengitysteitse			
Citric acid CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1	Suun kautta	LD50 [1] OECD TG 401	Rat	11700 mg/kg [1]
	Ihon kautta	LD50	Rat	>2000 mg/kg
	Hengitysteitse			

a) välitön myrkyllisyys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote luokiteltu:

Vakava silmävaurio, Luokka 1: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

j) aspiraatiovaara.

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

11.2 Tiedot muista vaaroista.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 7 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ihmisten terveyteen vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Tietoja muista haitallisista terveysvaikutuksista ei ole.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE.

12.1 Myrkyllisyys.

Nimi	Ekotoksisuus			
	Tyyppi	Testi	Laji	Arvo
Aluminium sulfate CAS-nro: 10043-01-3 EY-nro: 233-135-0	Kala	LC50	Fish	> 1000 mg/l (96 h)
	Vesieliot	LC50	Daphnia	> 160 mg/l (48h)
	Vesikasvit			
Citric acid CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1	Kala	LC50	Fish	440 mg/l (48 h) [1]
			[1] OECD TG 203	
	Vesieliot	LC50	Daphnia	1535 mg/l (24 h)
Vesikasvit				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.

Läsnä olevien aineiden biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Läsnä olevien aineiden hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole tietoa.

12.3 Biokertyvyys.

Tietoja sisältyvien aineiden biokertyvyydestä.

Nimi	Biokertyvyys			
	Log Pow	BCF	NOECs	Taso
Citric acid CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1	-1,57	-	-	Hyvin alhainen

12.4 Liikkuvuus maaperässä.

Maaperässä tapahtuvasta liikkuvuudesta ei ole tietoa.

Tuotetta ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

Estä maaperään pääsy.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tuotteen PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksesta ei ole tietoa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ympäristöön vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ympäristölle haitallisista muista vaikutuksista ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 Laatumispäivä: 27/02/2020
Versio 5 (korvaa version 4) Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022

Sivu 8 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.

Älä kaada viemäriin tai vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astiat on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen / kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Noudata jätehuollosta annetun direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT.

Kuljettaminen ei ole vaarallista. Jos maantienonnettomuuden sattuessa tuote alkaa vuotaa, toimi kohdan 6 mukaisesti.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi.

Kuvaus:

ADR/RID: Kuljetus ei ole vaarallista.

IMDG: Kuljetus ei ole vaarallista.

ICAO/IATA: Kuljetus ei ole vaarallista.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.4 Pakkausryhmä.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.5 Ympäristövaarat.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

Laivakuljetus, FEm – Häätäulukot (F – Tuli, S - Vuodot): Ei sovelleta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT.

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 ei vaikuta tuotteeseen.

Tuotteen luokittelu direktiivin 2012/18 / EU liitteen I (SEVESO III) mukaisesti: N/A

Biosidi-valmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä laadittu (EU) nro 528/2012 asetus ei koske tuotetta.

Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista laadittu asetuksen (EU) nro 649/2012 menettely ei koske tuotetta.

Veden epäpuhtaus (Saksa): WGK 1: Vähän vaarallinen vedelle. (Automaattisesti luokiteltu AwSV: n sääntöjen mukaisesti)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tuotteen kemikaaliturvallisuusarvioinnin arvostelua ei suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

Luvussa 3 esiintyvän H-lausekkeiden koko teksti:

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

Claritab Plus



Versio 1 **Laatimispäivä: 27/02/2020**
Versio 5 (korvaa version 4) **Tarkistuksen päivämäärä: 17/11/2022**

Sivu 9 / 9
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Luokituskoodit:

Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio, Luokka 1
Eye Irrit. 2 : Silmiä ärsyttävä, Luokka 2

Muutokset aiempaan versioon:

- Tuotteen koostumusta muutettu (LUKU 3.2).
- Altistusta koskevat tiedot poistettu (LUKU 8.1).
- Ekologisten tietojen arvot poistettu (LUKU 12.3).

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:

Fysikaaliset vaarat	Tutkimustietojen perusteella
Terveydelle aiheutuvat vaarat	Laskentamenetelmä
Ympäristövaarat	Laskentamenetelmä

Työterveyshuollon ja työturvallisuuden peruskoulutus on suositeltavaa, tuotteen asianmukaisen käsittelyn saavuttamiseksi.

Käytetyt lyhenteet ja akronyymit:

AWSV: Laitoksen asetukset vedelle vaarallisten aineiden käsittelystä.
BCF: Biokertyvyystekijä.
CEN: Euroopan standardointikomitea.
DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso, altistumistaso, joka vastaa matalaa riskiä, tätä riskiä on pidettävä vähimmäissietotasona.
DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso, altistumistaso alla olevalle aineelle, jolla ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia.
EC50: Puoli maksimaalinen vaikuttava pitoisuus.
PPE: Henkilönsuojaimet.
LC50: Tappava pitoisuus, 50%.
LD50: Tappava annos, 50%.
NOEC: Ei todettavaa vaikuttavaa pitoisuutta.
PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus, alla olevan aineen pitoisuus, jota alempana aineen ei oleteta aiheuttavan epätoivottuja vaikutuksia ympäristön osatekijälle.
WGK: Veden vaaraluokat.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

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

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

Asetus (EU) 2020/878.

Asetus (EY) Nro 1907/2006.

Asetus (EU) Nro 1272/2008.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot laadittiin KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020 mukaisesti kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta (REACH).

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot valmistelusta perustuvat nykyiseen tietämykseen sekä nykyisiin EY- ja kansallisiin lakeihin siltä osin kuin käyttäjien työolosuhteet ovat tietämuksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen ilman käsittelyä koskevia kirjallisia ohjeita. Ajankohtaisen lainsäädännön vaatimuksien noudattaminen on aina käyttäjän vastuulla. Tässä turvallisuustiedotteessa olevat tiedot antavat ainoastaan kuvauksen esikäsittelyn turvallisuusvaatimuksista, eivätkä takaa niiden olevan riittävät.