

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Colitag™ Water Test System
Toote kood	9850, 9851, 91052, 400000589, 700002856, 700002857

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

Kavatsetav kasutus	[SU3] Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades; [PC21] Laborikemikaalid;
Kirjeldus	Mõeldud kasutamiseks rutiinses analüütikas, sealhulgas kvaliteedikontrollis ja -seires. Ärge kasutage ühe komplekti komponente ühegi teise komplektiga.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte Aadress	Neogen Corporation 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Meil	SDS@neogen.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

	24 tundi: Meditsiiniline: 1-651-523-0318 (rahvusvaheline) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (rahvusvaheline)
--	---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008	Eye Irrit. 2B: H320;
---	----------------------

#### 2.2. Märgistuselemendid

Tunnusõna	Hoiatus
Ohulause	Silmade ärritus. 2B: H320 – Ärritab silmi.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega .
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

#### 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Sisaldab materjale, mis võivad allaneelamisel kahjulik olla. Tolm võib sissehingamisel olla ärritav.
-----------	--

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Ammonium Sulfate		7783-20-2	231-984-1		10 - 20%	Eye Irrit. 2B: H320;
2-Nitrophenyl β-D galactopyronoside		369-07-3	206-716-1		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

## Kirjeldus

Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.

## Charakterystyka cząstek

Andmed ei ole kättesaadavad.

## Edasine informatsioon

Selles jaotises loetletud ohulausete täistekst on esitatud 16. jaos.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, andke hapnikku. Kui hingamine seiskub, tehke kunstlikku hingamist. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Loputage otsekohe rohke veega. Kontaktläätsed tuleb eemaldada. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Eemaldage reostunud riided. Peske seebi ja veega. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	Ärge kutsuge esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui mürgistusjuhtimiskeskus või arst on seda käskinud. Loputage suu korralikult. Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada hingamissüsteemi ärritust.
Silma sattumine	Põhjustab silmade ärritust.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada nahaärritust.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Viige kannatanud inimene reostusallikast koheselt eemale. Viia haiglasse põletuste või mürgistussümptomite korral. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

## 5.1. Tulekustutusvahendid

Kasutage ümbruskonna tuleohutustingimustele vastavat kustutusvahendit.

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ärritav. Vältige tolmu teket. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	kanalisatsiooni.
--	------------------

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

	Ärge hingake sisse tolmu ega auru. Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalide eest kaitsvat riietust.
--	---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Vältige tolmu teket. Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaajset või korduvat kokkupuudet.
--	--

## 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

	Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge laske pinnavette. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.
--	--

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

	Vältige tolmu teket. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega.
--	---

## 6.4. Viited muudele jagudele

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2, 8, and 13.
--	--

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitusabinõusid. Vältida silma sattumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage kohas, kus seda toodet kasutatakse või ladustatakse. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Lugege läbi kogu etikett ja järgige kõiki kasutusjuhiseid, piiranguid ja ettevaatusabinõusid.
--	--

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

	Hoiustage temperatuuril 2 °C kuni 30 °C. Järgige etiketi juhiseid. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida niiskuse eest. Ärge saastage vett, toitu ega sööta ladustamise või utiliseerimisega.
--	---

## 7.3. Erikasutus

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 1.2.
--	---

## Edasine informatsioon


	Lisateabe saamiseks vaadake toote etiketti ja/või pakendi infolehte.
--	--

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

	Töökeskkonna piirnorme ei ole teada.
--	--------------------------------------

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

	
8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.2. Isikliikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
silmade / näokaitsmine	Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad. Enne kinnaste eemaldamist peske väljastpoolt.
naha kaitsmine - m u u	Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid muust pesust eraldi pesuaine ja veega.
hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Tolm võib sissehingamisel olla ärritav.
Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	Kokkupuude ohtlike ainetega üle piirnormide (OEL) võib põhjustada negatiivseid mõjusid tervisele. Kaitske riietust tootega kokkupuutumise eest. Pakkuda keemiline dušš. Veenduge silmapesukoha olemasolus.

## Edasine informatsioon

Täiendavad isikukaitsevahendite nõuded ja soovitused leiate toote etiketilt. Järgige etiketi juhiseid.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Pulber
Värvus	beez
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	6.6 - 7
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Rasvas lahustuv	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimise temperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	Ei ole rakendatav.
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Esiagne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	Ei ole rakendatav.
Gaasirühm	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenuvad orgaanilised ühendid)	Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## 10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne tavalistes tingimustes.

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlikke reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast temperatuuri või rõhku.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal äärmuslikud temperatuurid. Hoida niiskuse eest. Hoida päikesevalguse eest.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

**Kõrge toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See toode sisaldab aga ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

**Nahka söövitav/ärritav** Võib põhjustada nahaärritust.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Põhjustab silmade ärritust.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Võib vastuvõtlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni.

**Mutageensus sugurakkudele** Mutageenseid mõjusid pole teada.

**Kantserogeensus** Ameerika valitsuste tööstushügienistide konverentsi (ACGIH) juhendis Occupational Exposure Values ei ole loetletud ühtegi komponenti väärtusega >0,01%.

Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri (IARC) monograafiates ei ole loetletud ühtegi komponenti, mille väärtus on üle 0,01%.

Riikliku toksikoloogiaprogrammi (NTP) kantserogeenide aruandes ei ole loetletud ühtegi komponenti, mille sisaldus on üle 0,01%.

Ei ole loetletud OSHA standardis 1910.1003 Kantserogeenid.

**Reproduktiivne toksilisus** Teratogeenseid mõjusid pole teada.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude** Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** See toode on klassifitseeritud ohutuna.

**Hingamiskahjustus** See toode on klassifitseeritud ohutuna.

**Korduv või pikaajaline eksponeerimine** Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet. Võimalik on kaebuste hiline ilmumine ja ülitundlikkuse (hingamisraskused, köha, astma) teke.

## 11.1.2. Segud

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 3.

## 11.1.3. Ohte käsitlev teave

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

## 11.1.5. Ohuklass

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## 11.1.5. Ohuklass

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 14.

## 11.1.6. Klassifitseerimise kriteeriumid

Põhineb globaalselt harmoneeritud süsteemi (GHS) kaalutlustel segude klassifitseerimisel. Vt jaotist 15 regulatiivsete tsitaatide kohta.

## 11.1.7. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Silma sattumine. Kokkupuude nahaga. Sissehingamine. Allaneelamine.

## 11.1.8. Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

## 11.1.9. Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

## 11.1.10. Vastastikune mõju

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 11.1.11. Eriomaste andmete puudumine

&lt;1% sellest segust koosneb tundmatu ägeda mürgisusega koostisainetest.

## 11.1.12. Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 3.

## 11.1.13. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1. Toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.3. Bioakumulatsioon

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.4. Liikuvus pinnases

Selle toote kohta pole andmeid.

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

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Aine või segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.

## Edasine informatsioon

Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest.

## 13. JAGU: Jäätnekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

	Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid. Järgige etiketi juhiseid.
--	---

## Disponeerimismeetodid

	Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Ärge laske pinnavette. Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.
--	---

## Pakendi käitlemine

	Mittetäidetav konteiner. Ärge taaskasutage ega täitke seda konteinerit uuesti. Kui see on tühi: Ärge kasutage seda konteinerit uuesti. Pange prügikasti või pakkuge ringlussevõtuks, kui see on saadaval. Kui see on osaliselt täidetud: pöörduge kõrvaldamisjuhiste saamiseks kohaliku tahkete jäätmete agentuuri poole. Ärge kunagi asetage kasutamata toodet sise- või väliskanalisatsiooni.
--	---

## Edasine informatsioon

	Lisateabe saamiseks vaadake toote etiketti ja/või pakendi infolehte. Järgige etiketi juhiseid.
--	--

## 14. JAGU: Veonõuded

## 14.1. ÜRO number

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.4. Pakendirühm

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.5. Keskkonnaohud

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.7 Merevedu lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Määrused	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) II lisa.
Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:	Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil SDS@neogen.com. Palun täpsustage oma päringuga riik või piirkond.  California ettepanek 65: See toode ei sisalda teatatavaid aineid >0,0001% kontsentratsioonis.

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

Läbi vaatamine	Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides: 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Rasvas lahustuv). 9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).
----------------	--

## Colitag™ Water Test System

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2024-01-22

## Muu teave

Akronüümid	<p>ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID).  CAS nr: Chemical Abstracts Service.  KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia).  FIFRA: USA föderaalne insektsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus.  GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem.  HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon).  IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.  ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon.  IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod.  LD: Surmav doos.  OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.  OSHA: USA tööohutuse ja tervishoiu amet.  PEL: Lubatud kokkupuutepiir.  REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.  STOT: mürgisus sihtorganile.  VOA: Väga ohtlik aine.  US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium.  VOC: lenduv orgaaniline ühend.  WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.</p>
Osa 3 Ohulause tekst	<p>Silmade ärritus. 2B: H320 – Ärritab silmi.  Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.  Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  Flam. Sol. 2: H228 - Tuleohtlik tahke aine.  Acute Tox. 4: H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik  Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  Aquatic Acute 2: H401 – Mürgine veeorganismidele.  Aquatic Chronic 3: H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>

## Edasine informatsioon

	<p>LAHTIÜTLEMINE: siin esitatud teave ja soovitusel ("Teave") on esitatud heas usus ja arvatakse, et need on väljastamise kuupäeva seisuga õiged. Teabe täielikkust ega täpsust ei esitata. Lisaks sellele, kuna selle toote kasutamist mõjutavad paljud tegurid, esitatakse teave tingimusel, et seda saav(ad) isik(ud) otsustavad enne kasutamist ise selle sobivuse kohta oma unikaalse(te) otstarbe(te) jaoks. .</p> <p>Välja arvatud siin sõnaselgelt sätestatud juhtudel, EI OLE MINGI OTSESELT VÕI KAUDSE GARANTIID, GARANTIID VÕI ESITUSED, KAASA arvatud, KUID MITTE PIIRATUD, KAUDSE GARANTII KAUBANDUSVÕIME, SOBIVUSE, KONKREETSE USA EESMÄRGIL VÕI OTSTARBI SELLE TOOTE KASUTAMISEGA SAADAV on tehtud seoses selle tootega või selle toote kasutamisega. Kaetud toode on sisustatud "nagu on" ja ainult siin esitatud garantiide alusel ei võeta selle toote kasutamisest tulenevat vastutust.</p>
--	--