



Komplekti SDS kaaneleht

Tootenimi:

Kauba nr(id):

See on testkomplekt, mis koosneb mitmest allpool loetletud üksikust komponendist, millest igaühel võib olla oma ohutuskaart (SDS). Kui komponendile ei ole lisatud ohutuskaarti, on see toode, mis ei sisalda ühtegi väga ohtlikku ainet, mis on kantud Euroopa Liidu määruse (EÜ) nr 2020/878 XIV lisasse kandmise kandidaatainete loetellu. REACH-i artikkel 33 ning ei nõua ohutuskaarti.

Komplekti komponendid:

Tooteteabe saamiseks võtke ühendust oma Neogen Corporationi esindajaga.

Selle ohutuskaardi kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

## Clean-Trace<sup>®</sup> AQF Extractant

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Clean-Trace <sup>®</sup> AQF Extractant
Toote kood	400001108

#### 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 Leshar 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	Aquatic Chronic 3: H412;
---	--------------------------

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohulause	Aquatic Chronic 3: H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P273 - Vältida sattumist keskkonda.
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisuhahuti kõrvaldada heakskiidetud ohtlike/erijäätmete jäätmekäitluskohta vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele

#### 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Sisaldab materjale, mis võivad allaneelamisel kahjulik olla.
-----------	--

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0		0 - <0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Sodium azide	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Kirjeldus

	Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
	Kaasatud väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu (REACH): Polyethylene octylphenyl ether.

## Charakterystyka cząstek

	Ei ole rakendatav.
--	--------------------

## 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. Kontaktläätсед 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	Võib põhjustada silmärritust.
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

	Sisaldab aineid, mis on keskkonnale ohtlikud. Toode ei toeta põlemist. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	---

## 5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaegset 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 puhastamisemeetodid ja -vahendid

Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. 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. Ärge saastage vett, toitu ega sööta ladustamise või utiliseerimisega.

## 7.3. Eriksutus

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 1.2.

## Edasine informatsioon

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

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnorme ei ole teada.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



## 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

## 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.

## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

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

## Edasine informatsioon

	Enne taaskasutamist saastunud riided eemaldada ja pesta.
--	--

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Olek</b>	Vedel
<b>Värvus</b>	Värvitu
<b>Lõhn</b>	Kerge
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	8.5
<b>Sulamispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Külmumistemperatuuriga</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Esiagne keemistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sähvuspunkt</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Aurustumise tase</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivuse piirnormid</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Suhteline aurutihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus / suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Rasvas lahustuv</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Jaotuskoeffitsient</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Iseühtimise temperatuur</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Viskoossus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lahustuvus</b>	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

<b>Elektrijuhtivus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Pinna rõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Gaasirõhm</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Benseeni sisaldus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Pliisisaldus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad ülemäära temperatuuri või rõhku.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal äärmuslikud temperatuurid.

## 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	Võib põhjustada silmaärritust.
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 pikaajast 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

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 14.

## 11.1.6. Klassifitseerimise kriteeriumid

## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 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. Allaneelamine. Sissehingamine.
--	--

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

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.
--	---

## 11.1.9. Lühiajalise 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

	<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

	See toode sisaldab teadaolevat või arvatavat endokriinsüsteemi kahjustajat.
--	---

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud

	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.
--	---

## Edasine informatsioon

	Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.
--	--

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## Disponeerimismeetodid

	Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Ärge laske pinnavette. Käidelda vastavuses järgneva kohaliku, regionaalse ja riikliku regulatsiooniga.
--	---

## 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.
--	---

## 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. Keskkonnoahud

	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 keskkonnoalased 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

Akronüümid	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 insektitsiidide, 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.
------------	--



## Clean-Trace® AQF Extractant

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## Muu teave

	<p>LD: Surmav doos.          OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.          OSHA: USA tööhutuse 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>Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.          Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.          Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.          Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.          Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.          EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.          Acute Tox. 2: H300 - Allaneelamisel surmav.</p>

## Edasine informatsioon

	<p>LAHTIÜTLEMINE: siin esitatud teave ja soovitused ("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(t)e 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 OTSTARBIL 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>
--	---

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

## Clean-Trace<sup>®</sup> LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Clean-Trace <sup>®</sup> LSA Enzyme
Toote kood	400001078

#### 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	Olemasolevate andmete põhjal ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.
---	--

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohulause	See toode on klassifitseeritud ohutuna
----------	--

#### 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Sisaldab materjale, mis võivad allaneelamisel kahjulik olla.
-----------	--

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Sodium azide	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Kirjeldus

	Segu ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks GHS-i klassifikatsioonisüsteemis ja/või kehtivates kohalikes keemilistes klassifikatsioonides määratletud avalikustamiskünnistega või üle selle. Mitteohtlikku koostist peetakse konfidentsiaalseks äriteabeks.
--	---

## Charakterystyka cząstek

	Ei ole rakendatav.
--	--------------------

## 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	Võib põhjustada silmärritust.
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 tuleohtustingimustele vastavat kustutusvahendit.
--	---

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	Toode ei toeta põlemist. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	---

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

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

	Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaajast 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 puhastamismeetodid ja –vahendid**

	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. 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. 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. Järgige etiketi juhiseid.
--	--

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

	Töökeskonna piirnorme ei ole teada.
--	-------------------------------------

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

	
<b>8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll</b>	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
<b>8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid</b>	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
<b>silmade / näokaitmine</b>	Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.
<b>naha kaitsmine - käte kaitsmine</b>	Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad. Enne kinnaste eemaldamist peske väljastpoolt.
<b>naha kaitsmine - m u u</b>	Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid muust pesust

## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

hingamisteede kaitsmine Ohtlike ainete piirnorm töökeskonnas	eraldi pesuaine ja veega.
	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
	Kokkupuute ohtlike ainetega üle piirnormide (OEL) võib põhjustada negatiivseid mõjusid tervisele. Kaitske riidetust tootega kokkupuutumise eest. Pakkuda keemiline dušš. Veenduge silmapesukoha olemasolus.

## Edasine informatsioon

Enne taaskasutamist saastunud riided eemaldada ja pesta.
--

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Värvitu
Lõhn	Kerge
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	6.4
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esialgne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sähvuspunkt	Ei ole rakendatav.
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	Ei ole rakendatav.
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	Ei ole rakendatav.
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Ei ole rakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Gaasirõhm	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne tavalistes tingimustes.
-----------------------------------

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.
-----------------------------------

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast temperatuuri
---

## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

või rõhku.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal äärmuslikud temperatuurid.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

<b>Kõrge toksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See toode sisaldab aga ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Võib põhjustada nahaärritust.
<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>	Võib põhjustada silmaärritust.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b>	Võib vastuvõtlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Mutageenseid mõjusid pole teada.
<b>Kantserogeensus</b>	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.
<b>Reproduktiivne toksilisus</b>	Teratogeenseid mõjusid pole teada.
<b>Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude</b>	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
<b>Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude</b>	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
<b>Hingamiskahjustus</b>	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
<b>Korduv või pikaajaline eksponeerimine</b>	Vältida pikaajast või korduvat kokkupuudet. Võimalik on kaebuste hiline ilmumine ja ülitundlikkuse (hingamisraskused, kõha, 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

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

## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 11.1.7. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Silma sattumine. Kokkupuude nahaga. Allaneelamine. Sissehingamine.

## 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

Segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.

## Edasine informatsioon

Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 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.

## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0  
Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## 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 väliskanaliseerimisele.
--	---

## 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

Akronüümid	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 insektitsiidide, 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.
------------	---



## Clean-Trace® LSA Enzyme

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2024-06-06

## Muu teave

	<p>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>EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.  Acute Tox. 2: H300 - Allaneelamisel surmav.  Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.  Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>

## Edasine informatsioon

	<p>LAHTIÜTLEMINE: siin esitatud teave ja soovitused ("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(t)e 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 OTSTARBIL 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>
--	---