



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 1/9

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Aflatoxin M1 Multi-Level Controls
Toote kood	(8019)

#### 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	Skin Sens. 1: H317;
-------------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnusõna	Hoiatus
Ohulause	Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P272 - Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/ . P333+P313 - Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud 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

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Sucrose (Sahharoos)		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Gentamicin sulfate		1405-41-0	215-778-9		0 - <0.5%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Kirjeldus

	Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
--	---------------------------------------------------------------

## 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. Mäрге 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.
--	------------------------------------------------------------------------

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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 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 8 °C. ÄRGE laske külmuda. 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

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused


## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Sodium hydroxide (Naatriumhüdroksiid)	Piimorm ppm: -	Piimorm mg/m3: -
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: 2
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: -	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
	Märkused: -	
Sucrose (Sahharoos)	Piimorm ppm: -	Piimorm mg/m3: 10
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: -	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
	Märkused: -	

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll</b> <b>8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid</b> silmade / näokaitsmine naha kaitsmine - käte kaitsmine naha kaitsmine - m u u hingamisteede kaitsmine Ohtlike ainete piimorm töökeskkonnas	
	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
	Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.
	Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad. Enne kinnaste eemaldamist peske väljastpoolt.
	Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid muust pesust eraldi pesuaine ja veega.
	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Kokkupuude ohtlike ainetega üle piimormide (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

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Olek</b>	Vedel
<b>Värvus</b>	tume, läbipaistmatu/Valge
<b>Lõhn</b>	Kerge
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sulamispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Külmumistemperatuuriga</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Esialgne keemistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sähvatuspunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumise tase</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivuse piimormid</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>Jaotuskoeffitsient</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Isesüttimise temperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<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>Gaasirühm</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.
--	-----------------------------------

## 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

	ÄRGE laske külmuda. 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

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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.
Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Sihetorgani 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, 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

	Silma sattumine. Kokkupuude nahaga. Allaneelamine. Sissehingamine.
--	--------------------------------------------------------------------

## 11.1.8. Füüsikaliste, 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

	<1% sellest segust koosneb tundmatu ägeda mürgisusega koostisainetest.
--	------------------------------------------------------------------------

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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: Jäätnekäitlus

## 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.

## 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.



## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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 keskkonnaalased 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: 2 - 2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008. 3 - Kirjeldus. 7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused. 8 - 8.1. Kontrolliparameetrid. 9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm). 10 - 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida. 11 - Kõrge toksilisus. 11 - Kantserogeensus.
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 insektsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus. GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem. HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon). IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon. IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod. 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 transpordiministerium. VOC: lenduv orgaaniline ühend.

## Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## Muu teave

Osa 3 Ohulause tekst	WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.
	Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Resp. Sens. 1: H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

## 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

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Aflatoxin M1 Conjugate Solution
Toote kood	(8019)

#### 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	Skin Sens. 1: H317;
-------------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnusõna	Hoiatus
Ohulause	Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P272 - Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/ P333+P313 - Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud 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

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Gentamicin sulfate		1405-41-0	215-778-9		0 - <0.5%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Kirjeldus

	Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
--	---------------------------------------------------------------

## 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. Võib põhjustada dermatiiti.
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

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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 puhastamise meetodid 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 8 °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


## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Sodium hydroxide (Naatriumhüdroksiid)	Piirnorm ppm: -	Piirnorm mg/m3: -
	Piirnormi lagi ppm: -	Piirnormi lagi mg/m3: 2
	Lühiajalise mõju piirnorm ppm: -	Lühiajalise mõju piirnorm mg/m3: -
	Märkused: -	

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

	
8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
silmade / näokaitsmine	Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud keemikaalikindlad 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.
Ohtlike ainete piirnorn töökeskkonnas	Kokkupuute ohtlike ainetega üle piirnornide (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

Olek	Vedel
Värvus	Selge/Oranžkollane
Lõhn	Lõhnatu/Kerge
Sähvatuspunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnornid	Ei ole rakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Ilesüütmise temperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Ei ole rakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esiagne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Gaasirühm	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	< 0.0001 %

## 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 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

Nahka söövitav/ärritav	Võib põhjustada nahaärritust. Võib põhjustada dermatiiti.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Võib põhjustada silmaärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Võib vastuvõtlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
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

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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

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.



## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## 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.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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. 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 keskkonnaalased 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

## Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-11

## Muu teave

<b>Läbi vaatamine</b>	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:</p> <p>2 - 2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008.</p> <p>3 - Kirjeldus.</p> <p>4 - Kokkupuude nahaga.</p> <p>7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.</p> <p>8 - 8.1. Kontrolliparameetrid.</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Benseeni sisaldus).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Pliisisaldus).</p> <p>11 - Kõrge toksilisus.</p> <p>11 - Nahka söövitav/ärritav.</p> <p>11 - Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav.</p> <p>12 - 12.1. Toksilisus.</p>
<b>Akronüümid</b>	<p>ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID).</p> <p>CAS nr: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia).</p> <p>FIFRA: USA föderaalne insektsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus.</p> <p>GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem.</p> <p>HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon).</p> <p>IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.</p> <p>ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon.</p> <p>IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod.</p> <p>LD: Surmav doos.</p> <p>OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.</p> <p>OSHA: USA tööohutuse ja tervishoiu amet.</p> <p>PEL: Lubatud kokkupuutepiir.</p> <p>REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.</p> <p>STOT: mürgisus sihtorganile.</p> <p>VOA: Väga ohtlik aine.</p> <p>US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministerium.</p> <p>VOC: lenduv orgaaniline ühend.</p> <p>WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.</p>
<b>Osa 3 Ohulause tekst</b>	<p>Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.</p>
<b>Valmistoota maksimaalne lenduvate orgaaniliste</b>	0.0001 %.

## 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 1/10

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
Toote kood	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

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

Kavatsetav kasutus	[SU3] Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades; [PC21] Laborikemikaalid;
Kirjeldus	Mõeldud kasutamiseks rutiinses analüütikas, sealhulgas kvaliteedikontrollis ja -seires.

#### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

	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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Dimethyl sulfoxide (Dimetüülsulfoksiid)		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Kirjeldus

Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.

## 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 tuleohutustingimustele vastavat kustutusvahendit.

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole klassifitseeritav tuleohtlikuks, kuid see toode sisaldab tuleohtlikke aineid &lt;10.0%. 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

**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 puhastamise meetodid 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**

Töökeskkonna 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 silmade / näokaitmine**

Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.

Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

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.
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

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

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Selge/Värvitu
Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	3.1 - 3.4
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esiagne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
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
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Ilesüttimise 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
Gaasirühm	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.
--	-----------------------------------

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 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.

## 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, 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 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. Füüsikaliste, 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.
--	------------------------------

## 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. Jäätmetöötlemismeetodid

	Käidelda vastavuses järgneva kohaliku, regionaalse ja riikliku regulatsioonid. Järgige etiketi juhiseid.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## Disponeerimismeetodid

	Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Ärge laske pinnavette. Käidelda vastavuses järgneva kohaliku, regionaalse ja riikliku 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 kõrvaldamisjuhistele 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

<b>Määrused</b>	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.
<b>Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:</b>	--Rahvusvaheline-- Baseli konventsioon (ohtlikud jäätmed): Ei ole rakendatav. Keemiarelvade keelustamise konventsioon (OPCW): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Kyoto protokoll: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Mercosuri leping: Kohaldatav. Montreali protokoll: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Rotterdami konventsioon: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Stockholmi konventsioon: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.  -- Aasia ja ASEANi riigid -- Ohtlike kemikaalide kataloog (Hiina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine

2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

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

Indoneesia Vabariigi kaubandusministri määrus, number 75, 2014, kaubandusministri teise muudatuse kohta, number 44, aasta 2009, mis käsitleb ohtlike ainete tarnimist, levitamist ja kontrolli: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Õhusaaste kontrolli seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Keemiliste ainete kontrolli seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Tööohutuse ja -tervishoiu seadus, ohtlikud ained (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Mürgiste ja kahjulike ainete seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

PRTR-SDS seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Pinnase saastumise vastumeetmete seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Veereostuse kontrolli seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Lubatavad keemilised ained (Korea): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Piiratud või keelatud ained (Korea): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Terviseohtlike kemikaalide kasutamine ja kokkupuute standardid (USECHH), määrus 2000 (Malaisia): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu (PICCS): Mürgiste ainete ning ohtlike ja tuumajäätmete kontrolli seadus (RA6969);, Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Taiwani toksiliste ja probleemsete keemiliste ainete kontrolliseadus (TCCSCA): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Ohtlike ainete seadus (Tai): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Kemikaalide seadus (Vietnam): Dekreet 113/2017/ND-CP: Kohustusliku deklareerimisega seotud kemikaalide loetelu, Dekreet 113/2017/ND-CP: Kemikaalide loetelu, mille suhtes kohaldatakse tingimuslikku tööstuslikku tootmist ja kaubandust, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Austraalia ja Uus-Meremaa--.

Austraalia ohtlike kaupade kood: Ei ole rakendatav.

Austraalia keemiliste ainete loetelu (AICS): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Uus-Meremaa kemikaalide loetelu (NZIoC): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

--Euroopa Liit (EL) ja Ühendkuningriik (Ühendkuningriik)--.

Autoriseerimisloend (REACH-määruse XIV lisa): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

REACHi XVII lisa: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal, Piiranguteta.

Biotsiidide määruse (BPR) artikkel 95: Ei ole rakendatav.

--Põhja-Ameerika--.

Kodumaiste/mittekodumaiste ainete loendid (DSL/NDL): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Toksiliste ainete kontrolli seadus (TSCA): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad.

Massachusettsi ohtlike ainete loetelu, mida on vaja teada: See toode ei sisalda ohtlikke aineid

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

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

	<p>avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>New Jersey töötajate ja kogukonna õiguse teada seadus: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>Pennsylvania õigus teada seadust: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>Rhode Islandi teadmisoiguse üldseadus: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>California ettepanek 65: See toode ei sisalda teatatavaid aineid &gt;0,0001% kontsentratsioonis.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

<b>Läbi vaatamine</b>	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:</p> <p>1 - Kirjeldus.</p> <p>3 - Kirjeldus.</p> <p>3 - Charakterystyka cząstek.</p> <p>5 - 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud.</p> <p>7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).</p> <p>11 - Kõrge toksilisus.</p> <p>15 - Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:.</p>
<b>Akronüümid</b>	<p>ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID).</p> <p>CAS nr: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia).</p> <p>FIFRA: USA föderaalne insektsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus.</p> <p>GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem.</p> <p>HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon).</p> <p>IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.</p> <p>ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon.</p> <p>IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod.</p> <p>LD: Surmav doos.</p> <p>OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.</p> <p>OSHA: USA tööhutuse ja tervishoiu amet.</p> <p>PEL: Lubatud kokkupuutepiir.</p> <p>REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.</p> <p>STOT: mürgisus sihtorganile.</p> <p>VOA: Väga ohtlik aine.</p> <p>US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium.</p> <p>VOC: lenduv orgaaniline ühend.</p> <p>WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.</p>
<b>Osa 3 Ohulause tekst</b>	<p>Flam. Liq. 4: H227 – Põlev vedelik.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</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</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## Edasine informatsioon

otstarbe(te) jaoks. .

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.



# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/10

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Red Stop Solution
Toote kood	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 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.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte	Neogen Corporation
Adress	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	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

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Kirjeldus

Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.

## 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 tuleohutustingimustele 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.

# Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 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

Töökeskkonna 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 silmade / näokaitmine

Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.

Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

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.
Ohtlike ainete piinorm töökeskkonnas	Kokkupuude ohtlike ainetega üle piinormide (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

Olek	Vedel
Värvus	Selge/Punane
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	8.7
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esiagne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piinormid	Ei ole rakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Ilesüütmise temperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
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
Gaasirühm	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.
--	-----------------------------------



## Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast 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.

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## 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. Füüsikaliste, 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

&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.

## 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. Jäätmetöötlemismeetodid

Käidelda vastavuses järgneva kohaliku, regionaalse ja riikliku regulatsioonid. Järgige etiketi juhiseid.

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## Disponeerimismeetodid

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

<b>Määrused</b>	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.
<b>Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:</b>	--Rahvusvaheline-- Baseli konventsioon (ohtlikud jäätmed): Ei ole rakendatav. Keemiarelvade keelustamise konventsioon (OPCW): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Kyoto protokoll: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Mercosuri leping: Kohaldatav. Montreali protokoll: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Rotterdami konventsioon: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal. Stockholmi konventsioon: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.  -- Aasia ja ASEANi riigid -- Ohtlike kemikaalide kataloog (Hiina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine

7

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

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

Indoneesia Vabariigi kaubandusministri määrus, number 75, 2014, kaubandusministri teise muudatuse kohta, number 44, aasta 2009, mis käsitleb ohtlike ainete tarnimist, levitamist ja kontrolli: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Õhusaaste kontrolli seadus (Jaapan): Ohtlik aine / Prioriteetsed kemikaalid, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Keemiliste ainete kontrolli seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Tööohutuse ja -tervishoiu seadus, ohtlikud ained (Jaapan): Mürgistus/teavitamine on vajalik, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Mürgiste ja kahjulike ainete seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

PRTR-SDS seadus (Jaapan): I klassi keskkonda sattumine, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Pinnase saastumise vastumeetmete seadus (Jaapan): 2. klass, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Veereostuse kontrolli seadus (Jaapan): Kahjulik aine, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lubatavad keemilised ained (Korea): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Piiratud või keelatud ained (Korea): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Terviseohtlike kemikaalide kasutamine ja kokkupuute standardid (USECHH), määrus 2000 (Malaisia): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu (PICCS): Mürgiste ainete ning ohtlike ja tuumajäätmete kontrolli seadus (RA6969):, Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Taiwani toksiliste ja probleemsete keemiliste ainete kontrolliseadus (TCCSCA): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Ohtlike ainete seadus (Tai): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Kemikaalide seadus (Vietnam): Dekreet 113/2017/ND-CP: Kohustusliku deklareerimisega seotud kemikaalide loetelu, Dekreet 113/2017/ND-CP: Kemikaalide loetelu, mille suhtes kohaldatakse tingimuslikku tööstuslikku tootmist ja kaubandust, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Austraalia ja Uus-Meremaa--.

Austraalia ohtlike kaupade kood: Ei ole rakendatav.

Austraalia keemiliste ainete loetelu (AICS): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Uus-Meremaa kemikaalide loetelu (NZIoC): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

--Euroopa Liit (EL) ja Ühendkuningriik (Ühendkuningriik)--.

Autoriseerimisloend (REACH-määruse XIV lisa): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

REACHi XVII lisa: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal, Piiranguteta.

Biotsiidide määruse (BPR) artikkel 95: Ei ole rakendatav.

--Põhja-Ameerika--.

Kodumaiste/mittekodumaiste ainete loendid (DSL/NDL): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Toksiliste ainete kontrolli seadus (TSCA): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad.

Massachusettsi ohtlike ainete loetelu, mida on vaja teada: See toode ei sisalda ohtlikke aineid

## Red Stop Solution

Läbi vaatamine

7

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

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

	<p>avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>New Jersey töötajate ja kogukonna õiguse teada seadus: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>Pennsylvania õigus teada seadust: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>Rhode Islandi teadmisoiguse üldseadus: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.</p> <p>California ettepanek 65: See toode ei sisalda teatatavaid aineid &gt;0,0001% kontsentratsioonis.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

<b>Läbi vaatamine</b>	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:.</p> <p>1 - Kirjeldus.</p> <p>3 - Kirjeldus.</p> <p>3 - Charakterystyka cząstek.</p> <p>7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).</p> <p>11 - Kõrge toksilisus.</p> <p>15 - Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:.</p>
<b>Akronüümid</b>	<p>ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID).</p> <p>CAS nr: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia).</p> <p>FIFRA: USA föderaalne insektsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus.</p> <p>GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem.</p> <p>HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon).</p> <p>IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.</p> <p>ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon.</p> <p>IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod.</p> <p>LD: Surmav doos.</p> <p>OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.</p> <p>OSHA: USA tööhutuse ja tervishoiu amet.</p> <p>PEL: Lubatud kokkupuutepiir.</p> <p>REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.</p> <p>STOT: mürgisus sihtorganile.</p> <p>VOA: Väga ohtlik aine.</p> <p>US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium.</p> <p>VOC: lenduv orgaaniline ühend.</p> <p>WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.</p>
<b>Osa 3 Ohulause tekst</b>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Allaneelamisel mürgine.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Kahjulik veeorganismidele.</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>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Red Stop Solution

Läbi vaatamine 7

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-16

## Edasine informatsioon

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.

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/9

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Wash Buffer Concentrate, 25X
Toote kood	8428, 24218, 24269

#### 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	Neogen Corporation
Address	620 Leshner 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 kahjustada viljakust või sündimata last. Sisaldab aineid, mis on keskkonnale ohtlikud.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

#### Kirjeldus

	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ei pea ühtegi komponenti avalikustama. Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 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. Mäрге 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. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

	Ärge hingake sisse auru ega pihustusudu. Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

## 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 puhastamismeetodid ja -vahendid

	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. Puhastage korralikult kogu
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

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



## 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

## 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.

## silmade / näokaitmine

Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.

## naha kaitmine - käte kaitmine

Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad.

## naha kaitmine - m u u

Kasutage vastavalt: Kaitseriided.

## hingamisteede kaitmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

## 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

Enne taaskasutamist saastunud riided eemaldada ja pesta.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Olek</b>	Vedel
<b>Värvus</b>	Selge/Värvitu
<b>Lõhn</b>	Lõhnatu/Kerge
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sulamispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Külmumistemperatuuriga</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Esiagne keemistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sähvatuspunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumise tase</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivuse piimormid</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>Jaotuskoeffitsient</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Ihesüttimise temperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<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>Gaasirühm</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.
--	-----------------------------------

## 10.2. Keemiline stabiilsus

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

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast 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

--	--

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 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.
<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) nimekirjas kui 2. rühma aine: kahtlustatakse, et see on inimesele kantserogeen, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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>	Sisaldab materjale, mis võivad kahjustada viljakust või sündimata last.
<b>Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude</b>	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
<b>Sihetorgani 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, 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

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

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 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.

## 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

Sisaldab aineid, mis on keskkonnale ohtlikud. 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.

## 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 väliskanalizatsiooni.

## 14. JAGU: Veonõuded

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 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 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) II lisa.

## Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:

--Rahvusvaheline--.

Baseli konventsioon (ohtlikud jäätmed): Ei ole rakendatav.

Keemiarelvade keelustamise konventsioon (OPCW): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Kyoto protokoll kasvuhoonegaasid: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Mercosuri leping: Kohaldatav.

Montreali protokoll: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Rotterdami konventsioon: III lisa, (pestitsiidid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

Stockholmi konventsioon: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

-- Aasia ja ASEANi riigid --.

Ohtlike kemikaalide kataloog (Hiina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

Indoneesia Vabariigi kaubandusministri määrus, number 75, 2014, kaubandusministri teise muudatuse kohta, number 44, aasta 2009, mis käsitleb ohtlike ainete tarnimist, levitamist ja kontrolli: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Õhusaaste kontrolli seadus (Jaapan): Ohtlik aine / Prioriteetsed kemikaalid, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

Keemiliste ainete kontrolli seadus (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Tööohutuse ja -tervishoiu seadus, ohtlikud ained (Jaapan): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Mürgiste ja kahjulike ainete seadus (Jaapan): Mürgine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

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

PRTR-SDS seadus (Jaapan): I klassi keskkonda sattumine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Pinnase saastumise vastumeetmete seadus (Jaapan): 2. klass, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Veereostuse kontrolli seadus (Jaapan): Kahjulik aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lubataavad keemilised ained (Korea): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Piiratud või keelatud ained (Korea): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Terviseohtlike kemikaalide kasutamine ja kokkupuute standardid (USECHH), määrus 2000 (Malaisia): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu (PICCS): Mürgiste ainete ning ohtlike ja tuumajäätmete kontrolli seadus (RA6969):, Mürgine aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Taiwani toksiliste ja probleemsete keemiliste ainete kontrolliseadus (TCCSCA): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Ohtlike ainete seadus (Tai): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Kemikaalide seadus (Vietnam): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

--Austraalia ja Uus-Meremaa--.

Austraalia ohtlike kaupade kood: Ei ole rakendatav.

Austraalia keemiliste ainete loetelu (AICS): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Uus-Meremaa kemikaalide loetelu (NZIoC): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

--Euroopa Liit (EL) ja Ühendkuningriik (Ühendkuningriik)--.

Autoriseerimisloend (REACH-määruse XIV lisa): See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

REACHi XVII lisa: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

Biotsiidide määruse (BPR) artikkel 95: Ei ole rakendatav.

--Põhja-Ameerika--.

Kodumaiste/mittekodumaiste ainete loendid (DSL/NDL): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad., Piiranguteta.

Toksiliste ainete kontrolli seadus (TSCA): Kõik loetletud või vabastatud koostisosad.

Massachusettsi ohtlike ainete loetelu, mida on vaja teada: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

New Jersey töötajate ja kogukonna õiguse teada seadus: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Pennsylvania õigus teada seadust: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Rhode Islandi teadmisoõiguse üldseadus: See toode ei sisalda ohtlikke aineid avaldatud aruandlustasemel või sellest kõrgemal.

**\*\*Kalifornia elanikud pange tähele\*\*.**

HOIATUS. See toode võib teid kokku puutuda kemikaalidega, sealhulgas Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), mis California osariigi hinnangul põhjustavad sünnidefekte või muid reproduktiivkahjustusi. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-03-09

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

Läbi vaatamine	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:</p> <p>1 - Kirjeldus.</p> <p>3 - Charakterystyka cząstek.</p> <p>7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Elektrijuhtivus).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Pinna rõhk).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Benseeni sisaldus).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Pliisisaldus).</p> <p>14 - 14.7 Merevedu lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele.</p> <p>15 - Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:.</p>
Akronüümid	<p>ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID).</p> <p>CAS nr: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia).</p> <p>FIFRA: USA föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus.</p> <p>GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem.</p> <p>HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon).</p> <p>IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.</p> <p>ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon.</p> <p>IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod.</p> <p>LD: Surmav doos.</p> <p>OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.</p> <p>OSHA: USA tööohutuse ja tervishoiu amet.</p> <p>PEL: Lubatud kokkupuutepiir.</p> <p>REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.</p> <p>STOT: mürgisus sihtorganile.</p> <p>VOA: Väga ohtlik aine.</p> <p>US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium.</p> <p>VOC: lenduv orgaaniline ühend.</p> <p>WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.</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 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 1/9

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Aflatoxin M1 Sample Diluent
Toote kood	(8019)

#### 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 Lesher 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	Skin Sens. 1: H317;
-------------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnusõna	Hoiatus
Ohulause	Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P272 - Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/ P333+P313 - Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.



## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud 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

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Gentamicin sulfate		1405-41-0	215-778-9		0 - <0.5%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;

## Kirjeldus

	Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
--	---------------------------------------------------------------

## 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. Võib põhjustada dermatiiti.
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

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 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.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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 8 °C. ÄRGE laske külmuda. 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

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused


## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Sodium hydroxide (Naatriumhüdroksiid)	Piimorm ppm: -	Piimorm mg/m3: -
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: 2
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: -	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
	Märkused: -	
Sucrose (Sahharoos)	Piimorm ppm: -	Piimorm mg/m3: 10
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: -	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
	Märkused: -	

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll</b> <b>8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid</b> silmade / näokaitsmine naha kaitsmine - käte kaitsmine naha kaitsmine - m u u hingamisteede kaitsmine Ohtlike ainete piimorm töökeskkonnas	
	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
	Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.
	Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad. Enne kinnaste eemaldamist peske väljastpoolt.
	Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid muust pesust eraldi pesuaine ja veega.
	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
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

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Olek</b>	Vedel
<b>Värvus</b>	tume, läbipaistmatu/Valge
<b>Lõhn</b>	Kerge
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sulamispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Külmumistemperatuuriga</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Esiagne keemistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sähvatuspunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumise tase</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivuse piimormid</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>Jaotuskoeffitsient</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Isesüttimise temperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<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>Gaasirühm</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.
--	-----------------------------------

## 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.
--	-----------------------------------------

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Andmed ei ole kättesaadavad.
--	------------------------------

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Süsinikoksiidid.
--	------------------

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 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. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
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.
Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Sihetorgani 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, 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

	Silma sattumine. Kokkupuude nahaga. Allaneelamine. Sissehingamine.
--	--------------------------------------------------------------------

## 11.1.8. Füüsikaliste, 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

	<1% sellest segust koosneb tundmatu ägeda mürgisusega koostisainetest.
--	------------------------------------------------------------------------

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 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: Jäätnekäitlus

## 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.

## 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.

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3  
Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## 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

<b>Määrused</b>	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.
<b>Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:</b>	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

<b>Läbi vaatamine</b>	Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides: 2 - 2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008. 3 - Kirjeldus. 4 - Kokkupuude nahaga. 7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused. 8 - 8.1. Kontrolliparameetrid. 9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm). 11 - Kõrge toksilisus. 11 - Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav.
<b>Akronüümid</b>	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 Tsiivilennunduse Organisatsioon. IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod. 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 transpordiministerium. VOC: lenduv orgaaniline ühend.

## Aflatoxin M1 Sample Diluent

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2023-05-12

## Muu teave

Osa 3 Ohulause tekst	WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.
	Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Resp. Sens. 1: H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

## 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>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------