



Paketin SDS-kansilehti

tuotteen nimi:

tuotteen numero:

kuljetustiedot: *Tämä sarja sisältää vaarallisten aineiden komponentit, joita kuljetetaan poikkeusmääräysten vapautuksen nojalla tai kemiallisena pakkauksena (UN3316). Lisätietoja yksittäisistä komponenteista saat vastaavien komponenttien käyttöturvallisuustiedotteesta.*

Tämä on testipakkaus, joka koostuu useista alla luetelluista komponenteista, joilla jokaisella voi olla oma käyttöturvallisuustiedote (SDS). Jos komponentissa ei ole käyttöturvallisuustiedotetta, esine on esine, joka ei sisällä erityisen huolta aiheuttavia aineita, jotka on sisällytetty ehdokasluetteloon sisällytettäväksi Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N: o 1907/2006 liitteeseen XIV. Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen 33 artikla, eikä se vaadi käyttöturvallisuustiedotetta.

paketin komponentit:

Tuotetietoja varten ota yhteyttä Neogen Corporationin edustajalta.  
Lisätietoja tästä SDS:stä saat [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2020-09-01

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent
Tuotekoodi	(8018)

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratoriokemikaalit;
Kuvaus	Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero


	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226;
-----------------------------------	---------------------

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna.

## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## 2.2 Merkinnät

Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
	P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Alkoholin kestäväää vaahtoa, Kuivakemikaalia, Vaahtoa, ympäristö olosuhteisiin soveltuva väline.
Turvalauseke varastoinnista	P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti

## 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä.
-------------	---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Ethanol (Etanoli)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225;

## Kuvaus

	Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.
--	---

## Lisätietoja

	Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.
--	---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssi on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Huuho suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengittäminen saattaa aiheuttaa yskimistä, rinnan ahdistusta ja hengitystiejärjestelmien ärsytystä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

# Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## 5.1 Sammutusaineet

	Sammutukseen käytettävä Hiilidioksidia (CO <sub>2</sub> ), Alkoholin kestäväää vaahtoa, Kuivakemikaalia, Vaahtoa. Käytä palo-olosuhteisiin soveltuva sammutusainetta.
--	---

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Tulipalo aiheuttaa tiheää, mustaa savua. Höyry voi edetä huomattavan matkan syttymispisteeseen ja leimahtaa palamaan. Lämpö lisää painetta sinetöidyssä pakkauksessa.
--	---

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Syttyvä neste ja höyry. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä happilaitetta ja suojavaatetusta.
--	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Syttyvä neste. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Vältä kipinöiden, liekkien, kuumuuden ja syttymislähteiden muodostumista. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta.
--	---

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	---

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Syttyvä neste. Puhdista alue kauttaaltaan puhdistusaineella. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisätietoa kappaleessa 2, 8 & 13.
--	-----------------------------------

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.
--	--

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Syttyvä neste ja höyry. Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita.
--	---

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

# Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Ethanol (Etanoli)	HTP-arvot 8 h ppm: 1000 HTP-arvot 15 min ppm: 1300 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 1900 HTP-arvot 15 min mgm3: 2500 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Sodium hydroxide (Natriumhydroksidi)	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 2 HTP-arvot 15 min mgm3: - HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet.
Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista.
Ihonsuojaus - Muut	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet.
Hengityksensuojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta syytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Neste
<b>Väri</b>	Kirkas
<b>Haju</b>	Lievä/Alkoholi
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	34.8 °C
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

<b>Johtavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Pintajännitys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kaasuryhmä</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	≈ 16 %

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
--	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. Säilytettävä erillään Hapettavat aineet, Syttyvät materiaalit.
--	---

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit.
--	---------------

## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
<b>ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</b>	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Saattaa ärsyttää silmiä.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</b>	Komponentit (komponentit) voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisen elimille eläintietojen perusteella.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b>	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

## 11.1.2. Seokset

	Lisä tietoja on kohdassa 3.
--	-----------------------------

## 11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.
--	-----------------------------------

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

	Tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

## 11.1.5. Vaaraluokka

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.
--	------------------------------------

## 11.1.6. Luokituskriteerit

	Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.
--	---

## 11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

	Joutuminen silmään. Nieleminen. Ihokosketus. Hengitys.
--	--

## 11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## 11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

	<1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.
--	---

## 11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

--	--

## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2020-09-01

## 11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

## 11.1.13. Muut tiedot

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä erikoisjätteenä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

## Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

## Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.  
Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.  
Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## Varoitusmerkit



## 14.1 YK-numero

UN1170

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ETANOLILIUOS (ETYYYLIALKOHOLILIUOS)

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka



## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	3
Lisäriski	-
IMDG	3
Lisäriski	-
IATA	3
Lisäriski	-

## 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	III
--------------	-----

## 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	No
Haitallisuus meriympäristölle	No

## ADR/RID

HI	30
Tunneliluokka	(D/E)

## IMDG

EmS-koodi	F-E S-D
-----------	---------

## IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	366
Maksimimäärä	220 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	355
Maksimimäärä	60 L

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.
Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:	<p>--Kansainvälisiä--.</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): H3.</p> <p>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Mercosur-sopimus: sovellettavat.</p> <p>Montrealin pöytä kirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Rotterdamien yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>--Aasia ja ASEAN-maat--.</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [2568, Ethanol, CAS No. 64-17-5].</p> <p>Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Käyttökelpoinen vaarallinen ja myrkyllinen materiaali, [Ethanol, CAS No. 64-17-5].</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Merkintä ja ilmoitus vaaditaan,</p>

# Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

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

Syttyvää., [Ethanol, CAS No. 64-17-5].  
 Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, CLASS säätö, [Ethanol, CAS No. 64-17-5].  
 Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.  
 Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.  
 Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Class 3.  
 Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.  
 Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.  
 Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Rajoitettu aine, Syttyvää., [Ethanol, CAS No. 64-17-5].  
 Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.  
 Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Pohjois-Amerikka--.  
 Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.  
 Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.  
 Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Ethyl alcohol.  
 Pennsylvania oikeus tietää lakia: Ethanol.  
 Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Ethyl alcohol.

California Ehdotuksen 65: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

<b>Muutos</b>	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Kuvaus.</li> <li>1 - Käyttötarkoitus.</li> <li>2 - Muut vaarat.</li> <li>2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.</li> <li>2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.</li> <li>6 - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Leimahduspiste).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys).</li> <li>11 - 11.1.13. Muut tiedot.</li> <li>12 - 12.6 Muut haitalliset vaikutukset.</li> </ul>
---------------	---

## Reveal® MAX for Aflatoxin - Sample Diluent

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-09-01

## Muut tiedot

<b>Lyhenneluettelo</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Yhdysvaltain teollisuushygienistien konferenssi).</p> <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.</p> <p>CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).</p> <p>GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.</p> <p>HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).</p> <p>IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.</p> <p>ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.</p> <p>IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.</p> <p>LC: Tappava pitoisuus.</p> <p>LD: Tappava annos.</p> <p>OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.</p> <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.</p> <p>PEL: Sallittu altistumisen raja.</p> <p>REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.</p> <p>SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>UN: United Nations.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b> <b>Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>16 %.</p>

## Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturva tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p>
--	---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2020-05-05

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	MAX 1 Aqueous Extraction
Tuotekoodi	8089, 8089-G

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratoriokemikaalit;
Kuvaus	Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.2 Merkinnät

Vaaralauseke	Ei merkittävää vaaraa
--------------	-----------------------

#### 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Damm kan vara irriterande om inandas.
-------------	---------------------------------------

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

#### EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Microcrystalline cellulose		9004-34-6	232-674-9		40 - 50%	

#### Kuvaus

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## Kuvaus

Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.

## Lisätietoja

Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuhdo suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Vältä pölyn muodostumista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.
--	--

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.
--	--

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Vältä pölyn muodostumista. Käytä soveltuvasti: Suojarusteet, Suojavaatteet. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta.
--	---

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	---

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Vältä pölyn muodostumista. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta
--	---

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	--

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.
--	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.
--	--

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita.
--	--

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

	Lisä tietoja on kohdassa 1.2.
--	-------------------------------

## Lisätietoja

	Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.
--	--

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



## 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
--	--

## 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

	Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet.
--	-------------------------------------

## Silmien tai kasvojen suojaus

	Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus.
--	---

## Ihonsuojaus - Käsien suojaus

	Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista.
--	--

## Ihonsuojaus - Muut

	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet.
--	------------------------------------

## Hengityksensuojaus

	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
--	---

## Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta

	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste.
--	--

## Lisätietoja

	Lisä tietoja henkilön suojaimen vaatimuksista ja suosituksista on tuotteen etiketissä. Noudata etiketti ohjeita.
--	--

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Valkoinen
<b>Haju</b>	Hajuton/Lievä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

<b>Kaasuryhmä</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	Ei sovellettavissa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat, Kosteus.
--	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit.
--	---------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-----------------------------	---

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ihosyövyttävyyssihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei merkittävää vaaraa.
Aspiraatiovaara	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

## 11.1.2. Seokset

	Lisä tietoja on kohdassa 3.
--	-----------------------------

## 11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.
--	-----------------------------------

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

	Tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

## 11.1.5. Vaaraluokka

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.
--	------------------------------------

## 11.1.6. Luokituskriteerit

	Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.
--	---

## 11.1.7. Todennäköisiä altistusreittejä koskevat tiedot

	Joutuminen silmään. Ihokosketus. Hengitys. Nieleminen.
--	--

## 11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## 11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen



## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

&lt;1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

## 11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

## 11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

## Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.  
 Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.  
 Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohejeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

<b>Asetukset</b>	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arviointista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.
<b>Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:</b>	<p>--Kansainvälisiä--.</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.</p> <p>Kemiallisten aseiden kieltäminen sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Mercosur-sopimus: Ei sovellettavissa.</p> <p>Montrealin pöytäkirja: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Rotterdamin yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>--Aasia ja ASEAN-maat--.</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Ilmanpilaantumisen valvontaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita</p>

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

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

julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, [Microcrystalline cellulose (respirable), CAS No. 9004-34-6].  
 Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969); Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.  
 Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.  
 Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.  
 Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.  
 Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.  
 Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella, Ei rajoituksia.  
 Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

--Pohjois-Amerikka--.  
 Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.  
 Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.  
 Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Pennsylvania oikeus tietää lakia: Microcrystalline cellulose.  
 Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Microcrystalline cellulose (respirable).  
 California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita , joiden pitoisuus on 0,0001 %.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

## Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:  
 1 - Kuvauus.  
 1 - Käyttötarkoitus.  
 1 - Valmistanut:.

## MAX 1 Aqueous Extraction

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-05-05

## Muut tiedot

Lyhenneluettelo	<p>2 - Muut vaarat.            9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Jäätymispisteen).            9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).            15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot.</p> <hr/> <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).            CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.            CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).            FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrsijöiden laki.            GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.            HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).            IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.            ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.            IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.            LD: Tappava annos.            OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.            OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.            PEL: Sallittu altistumisen raja.            REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.            SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.            US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.            VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.            WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
-----------------	---

## Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p>
--	--