



Paketin SDS-kansilehti

tuotteen nimi:

tuotteen numero:

Tämä on testisarja, joka koostuu useista yksittäisistä osista, jotka on lueteltu alla ja joista jokaisella voi olla oma käyttöturvallisuustiedote (SDS). Jos komponenttiin ei ole sisällytetty käyttöturvallisuustiedotetta, tuote on esine, joka ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita, jotka on sisällytetty Euroopan unionin asetuksen (EY) N:o 2020/878 liitteeseen XIV sisällytettäväksi kandidaattiluetteloon. Euroopan parlamentti ja neuvosto kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), 33 artikla, eikä 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) 2020/878

Sivu 1/8

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2023-08-22

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Rappaport-Vassiliadis Broth
Muut tunnistustavat / UFI	RV Medium
Tuotekoodi	9237, 9715, 9716, 9729, 22015, 400000059, 400000633, 700002799, 700002800, 700002804

#### 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 käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler 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	Repr. 2: H361;
-----------------------------------	----------------

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	Repr. 2: H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä .
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6  
Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 2.2 Merkinnät

Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyt vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti

## 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. Voi muodostaa palavan pölyn/ilma seoksen. 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-nro	Kons. (%w/w)	Luokitus
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Kuvaus

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

## Hiukkasten ominaisuudet

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

## 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	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	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä. 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 lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaan sammutusainetta.
--	---

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Voi muodostaa palavan pölyn/ilma seoksen. Vältä pölyn muodostumista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.
--	--

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.
--	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Vältä pölyn muodostumista. Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet, 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 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

	Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta. 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

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

	Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.
--	--

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen





## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos

6

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	   
<b>8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
<b>8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet</b>	Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet.
<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>	Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus.
<b>Ihonsuojaus - Käsien suojaus</b>	Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista.
<b>Ihonsuojaus - Muut</b>	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Damm kan vara irriterande om inandas.
<b>Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta</b>	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

<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa/vaaleansininen
<b>Haju</b>	Mieto
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	4.7 - 5.1
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispisteen</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Ensimmäinen kiehumispiste</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys / 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>Räjähätvyys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 9.2 Muut tiedot

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

## 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

	Vältä pölyn muodostumista. Vältä kipinöiden, liekkien, kuumuuden ja syttymislähteiden muodostumista. Suojaa kosteudelta.
--	--

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Syttyvät materiaalit.
--	-----------------------

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot vaaraluokista

<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>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	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.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Lisääntymismyrkyllinen aine, kategoria 2. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä .
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 11.1 Tiedot vaaraluokista

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 altistumisreittejä 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

	<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

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6  
Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

## 12.7 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 erikoisjätteenä 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 hävittämisohteet. 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

	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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen II muuttamisesta.
<b>Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:</b>	Ota yhteyttä SDS@neogen.com saadaksesi lisätietoja. Ilmoita maa tai alue pyynnöstäsi.



## Rappaport-Vassiliadis Broth

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2023-08-22

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

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 - Kuvaus. 1 - Käyttötarkoitus. 3 - Hiukkasten ominaisuudet. 15 - Asetukset. 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:.
Lyhenneluettelo	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. STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys. SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. Repr. 2: H361d - Epäillään vaurioittavan sikiötä. Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Lisätietoja

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 määrittämisensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .

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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2020/878

Sivu 1/8

## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2023-08-22

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Reveal® Promoter Reagent
Tuotekoodi	24625, 400000217

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC19] Väli tuotteet;
Kuvaus	Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero

	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	Saatavilla olevien tietojen perusteella tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
-----------------------------------	--

#### 2.2 Merkinnät

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

#### 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallisia hengitettynä.
-------------	---

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH-nro	Kons. (%w/w)	Luokitus
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate		6381-92-6	205-358-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373;

## Kuvaus

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

## Hiukkasten ominaisuudet

	Ei sovellettavissa.
--	---------------------

## 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. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käännä 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. Käännä 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

	Tuote ei tue palamista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.
--	---

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Älä hengitä höyryn sumutetta. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.
--	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

# Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 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

	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta 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

	Varastointilämpötila 15 °C ja 30 °C välillä. Noudata etiketissä olevia ohjeita. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen.
--	---

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

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

### Lisätietoja


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

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

	Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.
--	--

### 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. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista.
Ihonsuojaus - Muut	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä.
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.

## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## Lisätietoja

Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Vesiliuos
<b>Väri</b>	Kirkas
<b>Haju</b>	Hajuton/Lievä
<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>Ensimmäinen kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys / 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>	Ei sovellettavissa.
<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>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Bentseenipitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lyijypitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	Tietoja ei ole käytettävissä

## 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.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot vaaraluokista

<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>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	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.
<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>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b>	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. Nieleminen. 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.

## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 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.

## 11.2 Tietoja muista vaaroista

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

## 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 hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2023-08-22

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen II muuttamisesta.
<b>Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:</b>	Ota yhteyttä SDS@neogen.com saadaksesi lisätietoja. Ilmoita maa tai alue pyynnöstäsi.  California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita, joiden pitoisuus on 0,0001 %.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

<b>Muutos</b>	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 2 - Muut vaarat. 3 - Kuvaus. 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätvyys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Liukoisuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Bentseenipitoisuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus). 11 - Akuutti myrkyllisyys.
<b>Lyhenneluettelo</b>	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.



## Reveal® Promoter Reagent

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2023-08-22

## Muut tiedot

	<p>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.          STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.          SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.          US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.          VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.          WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä.          STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa</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. <b>TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET</b> 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>
--	---