

KIT COMPONENTSProduct name: **OPACITY CONTROL KIT**Product code: **56499**

Article number	Description	Quantity	Symbols
5655R	1.5 Mac Farland, 3 ml	1	
6780C	1 Mac Farland, 1 x 3 ml	1	

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.08.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **1.5 Mac Farland, 3 ml**

- Artikelnummer: 5655R

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ämnets användning / tillredningen**

- Laboratoriereagens eller -komponent.

- Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- **Tillverkare/leverantör:**

- Bio-Rad

- 3, Boulevard Raymond Poincaré

- F-92430 Marnes-la-Coquette

- Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

- Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

- e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Kundservice.

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

- Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**

- **Faropiktogram** Utgå

- **Signalord** Utgå

- **Faroangivelser** Utgå

- **Ytterligare uppgifter:**

- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

· 2.3 Andra faror

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:

CAS: 7664-93-9	svavelsyra %	0,1-2,5%
EINECS: 231-639-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
Indexnummer: 016-020-00-8		

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Blanda ut med mycket vatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

s

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.
Följ god laboratoriepraxis (GLP).
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

7664-93-9 svavelsyra %	
OES	Korttidsvärde: 3 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³

 - **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
 - **Personlig skyddsutrustning:**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
 - **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.
 - **Handskydd:** Skyddshandskar
 - **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - **Allmänna uppgifter**
 - **Utseende:**
 - **Form:** Flytande
 - **Färg:** Enligt produktbeteckning
 - **Lukt:** Karakteristisk
 - **Tillståndsförändring**
 - **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
 - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(Fortsättning från sida 3)

· Flampunkt:	Ej användbar.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Densitet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med · Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Lösningsmedelhalt: · Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 - **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(Fortsättning från sida 4)

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
 - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
 - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|-------|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|--|--|
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
 - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Område som utfärdar datablad:**
 - MSDS / FDS Administr.
 - Bio-Rad
 - Marnes-la-Coquette, France
- **Tilltalspartner:**
 - Customer Support
 - Phone : +33 (0)1 47 95 62 77
 - Customer Support
 - Phone : +33 (0)1 47 95 60 91
 - SWEDEN
 - Bio-Rad Laboratories A.B.
 - Vintergatan 1
 - Box 1097
 - S-172 22, Sundbyberg
 - Phone : +46-8-555-12700
 - Fax : +46-8-555-12780
- **Förkortningar och akronymer:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
 - Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.08.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

- Artikelnummer: 6780C

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ämnets användning / tillredningen**

- Laboratoriereagens eller -komponent.

- Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- **Tillverkare/leverantör:**

- Bio-Rad

- 3, Boulevard Raymond Poincaré

- F-92430 Marnes-la-Coquette

- Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

- Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

- e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Kundservice.

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

- Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**

- Faropiktogram Utgå

- Signalord Utgå

- Faroangivelser Utgå

- **Ytterligare uppgifter:**

- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

· 2.3 Andra faror

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning av ämnen med tillsats som används i en ofarlig koncentration.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:

CAS: 7664-93-9	svavelsyra %	0,1-2,5%
EINECS: 231-639-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
Indexnummer: 016-020-00-8		

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Rådfråga en läkare vid behov.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd engångshandskar.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Blanda ut med mycket vatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

s

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med reagens, även dem som betraktas som ofarliga.

Följ god laboratoriepraxis (GLP).

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
7664-93-9 svavelsyra %

OES Korttidsvärde: 3 mg/m³

Nivågränsvärde: 1 mg/m³

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

· **Handskydd:** Skyddshandskar

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytande

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(Fortsättning från sida 3)

· Flampunkt:	Ej användbar.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Densitet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med · Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Lösningsmedelhalt: · Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 - **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(Fortsättning från sida 4)

- **Specifik organototoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
 - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
 - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|-------|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.10.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.08.2015

Handelsnamn: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|--|--|
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Område som utfärdar datablad:**
MSDS / FDS Administr.
Bio-Rad
Marnes-la-Coquette, France
- **Tilltalspartner:**
Customer Support
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77
Customer Support
Phone : +33 (0)1 47 95 60 91
SWEDEN
Bio-Rad Laboratories A.B.
Vintergatan 1
Box 1097
S-172 22, Sundbyberg
Phone : +46-8-555-12700
Fax : +46-8-555-12780
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A