

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base
Produktkod	: NCM0081
Produkttyp	: Food Safety -- [Food Safety]
Artikelnummer	: NCM0081 400000792 700003197 NCM0081A 700003198 NCM0081B 700003199 NCM0081C 700004469 NCM0081D

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

##### Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	: Laboratoriekemikalier Vetenskaplig forskning och utveckling
---------------------------------------	--

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
----------------------------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Cancerogenitet, kategori 1B	H350
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:	

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka cancer. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Chloramphenicol

Faroangivelser (CLP)

: H350 - Kan orsaka cancer.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP) : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Citric acid monohydrate (77-92-9), Copper sulfate (7758-98-7) <sup>(1)</sup>
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Citric acid monohydrate (77-92-9), Copper sulfate (7758-98-7) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Chloramphenicol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (LV)	CAS nr: 56-75-7 EC nr: 200-287-4	$\geq 0,1 - < 0,5$	Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citric acid monohydrate ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (CZ, DE, CH)	CAS nr: 77-92-9 EC nr: 201-069-1 Index nr: 607-750-00-3	$\geq 0,1 - < 0,5$	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Copper sulfate ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, GB, NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 7758-98-7 EC nr: 231-847-6 Index nr: 029-004-00-0	$< 0,1$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
Första hjälpen-personalens egenskydd : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	--

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.
Rengöringsmetoder	: Samla upp produkten på mekanisk väg. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Begränsa produktmängden till minsta möjliga nödvändiga kvantitet för bearbetning, och begränsa mängden exponerade arbetare. Tillse att det finns punktutdrag eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Använd personlig skyddsutrustning. Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet ska rengöras regelbundet.
- Åtgärder beträffande hygien : Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst.
- Lagringstemperatur : 2 – 30 °C
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Copper sulfat (7758-98-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Copper(II) sulfat
IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Anmärkning	(Year of adoption 2014)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Beige.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 5,4 – 5,8
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

#### Chloramphenicol (56-75-7)

DL50 oralt	2500 mg/kg
------------	------------

#### Citric acid monohydrate (77-92-9)

LD50 oral råtta	11700 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 oralt	5400 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 day(s))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

#### Copper sulfate (7758-98-7)

LD50 oral råtta	482 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oralt	300 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1 – 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 5,4 – 5,8
-------------------------------	---

#### Chloramphenicol (56-75-7)

pH-värde	5 – 7 (1 %)
----------	-------------

#### Citric acid monohydrate (77-92-9)

pH-värde	1,8 (5 %, 25 °C)
----------	------------------

#### Copper sulfate (7758-98-7)

pH-värde	4 (3.2 %)
----------	-----------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 5,4 – 5,8
------------------------------------	---

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Chloramphenicol (56-75-7)

pH-värde	5 – 7 (1 %)
----------	-------------

### Citric acid monohydrate (77-92-9)

pH-värde	1,8 (5 %, 25 °C)
----------	------------------

### Copper sulfate (7758-98-7)

pH-värde	4 (3.2 %)
----------	-----------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Kan orsaka cancer.

### Chloramphenicol (56-75-7)

IARC-grupp	2A - Sannolikt cancerframkallande för människor
------------	---

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Citric acid monohydrate (77-92-9)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Citric acid monohydrate (77-92-9)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	8000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
-------------------------------	-----------------------------------

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
-------------------------------	-----------------------------------

### Copper sulfate (7758-98-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	16,3 – 17,3 mg/kg KV/dygn
-------------------------------	---------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
--	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

### Citric acid monohydrate (77-92-9)

Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)
------------------------	------------------------

### Copper sulfate (7758-98-7)

Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)
------------------------	------------------------

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<b>Chloramphenicol (56-75-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	10 mg/l
ErC50 alger	0,78 mg/l
<b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
<b>Copper sulfate (7758-98-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	38,4 µg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Kräftdjur [1]	7 – 1213 µg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,01 – 0,28 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth)
EC50 72h - Alger [2]	18 – 46 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
NOEC kronisk fisk	2,2 – 45 µg/l
NOEC kronisk kräftdjur	4 – 31 µg/l
NOEC kronisk alger	0,013 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
<b>Chloramphenicol (56-75-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradable in water.
<b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,42 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	0,728 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	0,686 g O <sub>2</sub> /g ämne
<b>Copper sulfate (7758-98-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
BOD (% av ThOD)	Not applicable

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Chloramphenicol (56-75-7)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,14 Source: HSDB
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
<b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,8 – -1,6 (Experimental value)

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.
Copper sulfate (7758-98-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,17 Source: EPISUITE
Bioackumuleringsförmåga	Bioaccumulation: not applicable.

### 12.4. Rörlighet i jord

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
Ytspänning	No data available in the literature
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.
Copper sulfate (7758-98-7)	
Ytspänning	No data available in the literature
EKOLOGI - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Citric acid monohydrate (77-92-9), Copper sulfate (7758-98-7)( <sup>1</sup> )
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Citric acid monohydrate (77-92-9), Copper sulfate (7758-98-7)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
HP-kod	: HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
Engelska	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

# Dichloran Glycerol (DG-18) Agar Base

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.