



# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 1 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Kod: 4021372  
Beteckning: TIOGLYKOLLAT MEDIUM

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

Beskrivning/Användning: Laboratoriekemisk produkt. Kulturmedium för mikrobiologi.

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

Företagsnamn: BIOLIFE ITALIANA S.R.L.  
Adress: Viale Monza, 272  
Ort och land: 20128 Milano (Milano)  
Italia  
tel.: 0039 02 252091  
E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: mktg@biolifeitaliana.it

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta: Swedish Poisons Information Centre  
Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden  
+46104566750  
giftinformation(at)gic.se  
<https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).  
Produkten kräver dock, eftersom den innehåller farliga ämnen i koncentration som ska uppges i avsnitt 3, ett säkerhetsdatablad med lämplig information i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.

Klassificering och farobeteckningar: --

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram: --

Signalord: --

Faroangivelser:  
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.  
EUH208 Innehåller: NATRIUMTIOGLICOLLAT  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser: --



# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 2 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper ... / >>

#### 2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>NATRIUMTIOGLICOLLAT</b>		
INDEX	$0,25 \leq x < 0,3$	<b>Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H312, Skin Sens. 1 H317</b>
EG	206-696-4	<b>LD50 Oral: 50 mg/kg, LD50 Dermal: &gt;1000 mg/kg</b>
CAS	367-51-1	

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Det finns inte förutsedda effekter som kräver vidtaganden av speciella första-hjälpenåtgärder. Informationen nedan är praktisk information för ett korrekt beteende vid kontakt med en kemikalie, som även inte är farlig.

Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.

Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.

ÖGON: Avlägsna, i förekommande fall, kontaktlinser om situationen tillåter att göra detta utan svårighet. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med rinnande vatten (och tvål om möjligt). Sök läkarhjälp. Undvik ytterligare kontakter med förorenade kläder.

FÖRTÄRING: Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren. Kontakta omedelbart en läkare.

INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Kontakta omedelbart en läkare.

#### Skydd för räddningspersonalen

Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och föroreningens omfattning. Utan andra mer specifika anvisningar, rekommenderas det att använda engångshandskar vid en möjlig kontakt med biologiska vätskor. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.

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

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

FÖRDRÖJDA EFFEKTER: I enlighet med informationen som för närvarande finns, har inga fall av försenade effekter påträffats vid exponeringen för den här produkten.

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

Om symptom uppstår, oavsett om de är akuta eller fördröjda, kontakta läkare.

Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling

Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.



## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder ... / >>

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

#### SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna. Produkten är brännbar och, när pulvren är spridda i luften i tillräcklig koncentration och vid förekomst av en tändkälla, kan den ge explosiva blandningar med luften. Branden kan utvecklas eller få ytterligare näring av den fasta produkten, som eventuellt släppts ut från förpackningen, när den når höga temperaturer eller vid kontakt med tändkällor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshandtera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

#### SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

I händelse av ångor eller spridning av damm i luften ska andningsskydd användas. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

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

Däm upp med jord eller med inert material. Samla upp den större delen av materialet och eliminera resten med vattenstrålar. Avfallshandtera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen.

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

Förvara produkten i klart markerade behållare. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar



# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 4 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

### AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd ... / >>

#### NATRIUMTIOGLICOLLAT

##### Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,001	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,00108	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,039	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,00392	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	0,051	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10	mg/l
Referensvärde för markutrymme	0,0015	mg/kg/d

##### Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				0,1 mg/kg bw/d				
Inandning				0,174 mg/m3				0,987 mg/m3
Hud				0,0193 mg/kg bw/d				0,163 mg/kg bw/d

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

Det rekommenderas att i riskbedömningen uppmärksamma gränsvärdena ifråga om yrkesmässig exponering som förutses av ACGIH gällande damm utan närmare klassificering (PNOC respirabel fraktion: 3 mg/mc; PNOC inandningsbar fraktion: 10 mg/mc). Om de här gränserna överstigs rekommenderas det att använda filter av typ {0} vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas på basis av riskbedömningens resultat. Övanstående värden är inte TLV utan riktvärden som ska användas för partiklar som inte har ett eget TLV och som är olösliga eller svårslösliga i vatten och har låg toxicitet.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

Om produkten kan eller ska komma i kontakt och reagera med syror, använd lämpliga tekniska och/eller organisativa åtgärder gällande risken för utveckling av giftiga och/eller brandfarliga gaser.

##### HANDSKYDD

Om en längre kontakt med produkten förutses rekommenderas det att skydda händerna med arbetshandskar med genomträngningsmotstånd (se standard EN 374).

Arbetshandskarnas material ska väljas på basis av användningsprocessen och produkterna som kan bildas. Vi påminner även om att latexhandskar kan ge upphov till sensibiliseringsfenomen.

##### HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

##### ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

##### ANDNINGSSKYDD

Det rekommenderas att bära filtrerande ansiktsmask av typ P vars klass (1, 2 eller 3) och effektiva behov ska fastställas på basis av riskbedömningens resultat (se standard EN 149).

##### KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

### AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Egenskaper	Värde	Information
Fysikaliskt tillstånd	pulver	
Färg	beige	
Lukt	ej tillgänglig	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillämplig	
Brandfarlighet	ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	
Flampunkt	ej tillämplig	
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	



# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 5 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

### AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper ... / >>

Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	Temperatur: 25 ° C
pH-värde	6,9 - 7,3	
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	
Löslighet	ej tillgänglig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillgänglig	
Ångtryck	ej tillgänglig	
Densitet och/eller relativ densitet	ej tillgänglig	
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	ej tillgänglig	

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Information inte tillgänglig

### AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil även om damm är potentiellt explosiva i blandning med luft.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en ackumulering av damm i omgivningen.

#### 10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Information inte tillgänglig

### AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.  
Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

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

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig



# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 6 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

### AVSNITT 11. Tokikologisk information ... / >>

#### Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

#### AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen: Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)  
ATE (Oral) av blandningen: >2000 mg/kg  
ATE (Dermal) av blandningen: Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

NATRIUMTIOGLICOLLAT  
LD50 (Dermal): > 1000 mg/kg RAT  
LD50 (Oral): 50 mg/kg RAT  
LC50 (Inhalation dimma/stoft): > 2729 mg/l/4h RAT

#### FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller:

NATRIUMTIOGLICOLLAT

#### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### 11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

### AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

#### 12.1. Toxicitet

NATRIUMTIOGLICOLLAT  
LC50 - Fiskar 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)  
EC50 - Skaldjur 38 mg/l/48h Daphnia magna (Water flea)



# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 7 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

### AVSNITT 12. Ekologisk information ... / >>

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

100 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus* (green algae)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Information inte tillgänglig

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Information inte tillgänglig

#### 12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

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

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

### AVSNITT 13. Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall. Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

#### KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

### AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

#### 14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

#### 14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

#### 14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig





# BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

## 4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 9 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

### AVSNITT 16. Annan information ... / >>

- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Förordning (EU) 2019/1148
18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegerad förordning (EU) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovärdministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

#### Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.  
Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.



**BIOLIFE ITALIANA S.R.L.**  
**4021372 - TIOGLYKOLLAT MEDIUM**

Revisions nr.5  
Revisionsdatum 23/09/2024  
Tryckt den 17/04/2025  
Sida nr. 10 / 10  
Ersätter revisionen:4 (Revisionsdatum 10/07/2019)

SV

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.  
Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

**BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING**

**Kemiska och fysikaliska faror:** Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

**Hälsosfaror:** Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

**Miljöfaror:** Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.