# SÄKERHETSDATABLAD

**Tillverkningsdatum** 29-jul-2011 **Revisionsdatum** 10-dec-2021 **Revisionsnummer** 4

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktbeskrivning:** **MacCONKEY BROTH PURPLE**
**Cat No. :** **CM0505**

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

**Rekommenderat bruk** Laboratoriekemikalier.
**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig

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

**Företag**

Oxoid Ltd
Wade Road
Basingstoke, Hants, UK
RG24 8PW
Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name**
Oxoid Deutschland GmbH
Postfach 10 07 53
D-46483
Wesel
GERMANY
Tel: + 49 (0) 281 1520
Fax: 49 (0) 281 1521

**E-postadress** mbd-sds@thermofisher.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Chemtrec EU: 001-703-527-3887
Chemtrec US: (800) 424-9300

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008**

**Fysiska faror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Hälsofaror**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Miljöfaror**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

*Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16*

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord** **Ingen**

**Faroangivelser**

**Skyddsangivelser**

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

| Komponent | CAS-nr | EC-nr | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008 |
|---|---|---|---|---|
| Bile Salt Mixture | NA | - | 7.8 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |

*Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16*

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Ögonkontakt** Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Hudkontakt** Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Förtäring** Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Sök läkarvård.

**Inandning** Flytta till frisk luft. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

**Förstahjälparens självskydd** Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

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

Ingen information tillgänglig.

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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel**
Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. Vattenspray, koldioxid ($CO_2$), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**
Ingen information tillgänglig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

**Farliga förbränningsprodukter**
Inga under normala användningsförhållanden.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Inandas inte damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Hygienåtgärder**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

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

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skyddas från fukt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning i laboratorier

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**
Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Biologiska gränsvärden**
Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

**Övervakningsmetoder**
EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) / Deriverad minsta effektnivå (DMEL)**
Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**
Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder**
Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
För att kontrollera farliga ämnen på källan bör man vidta tekniska kontrollåtgärder såsom isolering eller slutning av processen, göra förändringar i processen eller utrustningen för att minimera utsläpp eller kontakt samt använda rätt konstruerade ventilationssystem överallt där det är möjligt

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd (EU-standard - EN 166)

**Handskydd** Skyddshandskar

| Handskmaterial | Genombrottstid | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|---|---|---|---|---|
| Engångshandskar | Se tillverkarens rekommendationer | - | EN 374 | (minimikrav) |

**Hud- och kroppsskydd** Långärmad klädsel.

Inspektera handskar före användning
Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.
Rådfråga tillverkare / leverantör för information
Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;
fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner
Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont
Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

**Andningsskydd** När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.
För att skydda användaren måste andningsskyddsutrustningen ha bra passform och användas och underhållas på rätt sätt

**Storskalig / användning i nödsituationer** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

**Småskalig / laboratoriebruk** Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 149:2001 om exponeringsgränserna överskrids eller om du känner irritation eller har andra symptom
Då RPE används en ansiktsdel Fit prov bör utföras

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| **Aggregationstillstånd** | Pulver |
| **Utseende** | Ljusbrun |
| **Lukt** | Ingen information tillgänglig |
| **Lukttröskel** | Inga data tillgängliga |
| **Smältpunkt/smältpunktsintervall** | Inga data tillgängliga |
| **Mjukningspunkt** | Inga data tillgängliga |
| **Kokpunkt/kokpunktsintervall** | Ej tillämpligt |
| **Brandfarlighet (Vätska)** | Inga data tillgängliga |
| **Brandfarlighet (fast, gas)** | Ingen information tillgänglig |
| **Explosionsgränser** | Inga data tillgängliga |
| **Flampunkt** | Ej tillämpligt **Metod -** Ingen information tillgänglig |
| **Självantändningstemperatur** | Inga data tillgängliga |
| **Sönderfallstemperatur** | Inga data tillgängliga |
| **pH** | 7.2 - 7.6 |
| **Viskositet** | Inga data tillgängliga |
| **Vattenlöslighet** | Ingen information tillgänglig |
| **Löslighet i andra lösningsmedel** | Ingen information tillgänglig |
| **Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** | |
| **Ångtryck** | Inga data tillgängliga |
| **Densitet / Specifik vikt** | Inga data tillgängliga |

| | | |
|---|---|---|
| **Skrymdensitet** | Inga data tillgängliga | |
| **Ångdensitet** | Inga data tillgängliga | (Luft = 1.0) |
| **Partikelegenskaper** | Inga data tillgängliga | |

**9.2. Annan information**

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Inga kända enligt levererad information

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. Hygroskopiskt.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

| | |
|---|---|
| **Farlig Polymerisation** | Farlig polymerisation förekommer inte. |
| **Farliga reaktioner** | Inget under normal bearbetning. |

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Hetta, lågor och gnistor. Skyddas från direkt solljus.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

**Produktinformation** Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information

**a) Akut toxicitet.**

| | |
|---|---|
| **Oral** | Inga data tillgängliga |
| **Dermal** | Inga data tillgängliga |
| **Inandning** | Inga data tillgängliga |

**b) Frätande/irriterande på huden.** Inga data tillgängliga

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.** Inga data tillgängliga

**d) Luftvägs- /hudsensibilisering.**

| | |
|---|---|
| **Respiratorisk** | Inga data tillgängliga |
| **Hud** | Inga data tillgängliga |

**e) Mutagenitet i könsceller.** Inga data tillgängliga

| | |
|---|---|
| **f) Cancerogenitet.** | Inga data tillgängliga<br>I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier |
| **g) Reproduktionstoxicitet.** | Inga data tillgängliga |
| **h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.** | Inga data tillgängliga |
| **i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.** | Inga data tillgängliga |
| **Målorgan** | Ingen information tillgänglig. |
| **j) Fara vid aspiration;** | Inga data tillgängliga |
| **Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda** | Ingen information tillgänglig. |

**11.2. Information om andra faror**

| | |
|---|---|
| **Hormonstörande egenskaper** | Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1. Toxicitet**

| | |
|---|---|
| **Ekotoxicitetseffekter** | Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk. |
| **12.2. Persistens och nedbrytbarhet** | Ingen information tillgänglig |
| **12.3. Bioackumuleringsförmåga** | Ingen information tillgänglig |
| **12.4. Rörligheten i jord** | Ingen information tillgänglig |
| **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** | Inga uppgifter finns för bedömning. |

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

| | |
|---|---|
| **Information om hormonstörande ämnen** | Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen |

**12.7. Andra skadliga effekter**

| | |
|---|---|
| **Långlivade organiska föroreningar** | Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks |
| **Ozonnedbrytningspotential** | Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks |

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|---|
| **Avfall från rester/oanvända produkter** | Enheter som producerar kemiskt avfall måste fastställa om en kasserad kemikalie klassificeras som farligt avfall . Enheter som producerar kemiskt avfall måste också konsultera lokala, regionala och nationella föreskrifter om farligt avfall för att se till att klassificeringen är fullständig och korrekt. |
| **Förorenad förpackning** | Töm återstående innehåll. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Återanvänd inte tömd behållare. Återanvänd inte tömd behållare. |
| **Europeiska avfallskatalogen** | Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. |
| **Annan information** | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO** Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**
**14.2. Officiell transportbenämning**
**14.3. Faroklass för transport**
**14.4. Förpackningsgrupp**

**ADR** Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**
**14.2. Officiell transportbenämning**
**14.3. Faroklass för transport**
**14.4. Förpackningsgrupp**

**IATA** Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**
**14.2. Officiell transportbenämning**
**14.3. Faroklass för transport**
**14.4. Förpackningsgrupp**

**14.5. Miljöfaror** Inga identifierade risker

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Inte tillämpligt, förpackade varor

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**Internationella Förteckningar**

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent | CAS-nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bile Salt Mixture | NA | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Komponent | CAS-nr | TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bile Salt Mixture | NA | - | - | - | - | - | - | - |

**Teckenförklaring:** X - Listat '-' - Not Listed**KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

**Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH**

| Komponent | CAS-nr | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för krav säkerhetsrapport |
|---|---|---|---|
| Bile Salt Mixture | NA | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |

**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier**
Ej tillämpligt

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

**Nationella föreskrifter**

**WGK klassificering** Vattenriskklass = 3 (självklassificering)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har inte utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

**Teckenförklaring**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande,

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)
**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå
**RPE** - Andningsskydd
**LC50** - Dödlig koncentration 50%
**NOEC** - Nolleffektkoncentration
**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga
**TWA** - Tidsvägt medelvärde
**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
**LD50** - Letal dos 50%
**EC50** - Effektiv koncentration 50%
**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten
**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code
**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)
**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association
**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
**ATE** - Uppskattad akut toxicitet
**VOC** - (flyktig organisk förening)

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**
Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

**Råd om utbildning**
Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

| | |
|---|---|
| **Framställd av** | Föreskriftsfrågor |
| **Tillverkningsdatum** | 29-jul-2011 |
| **Revisionsdatum** | 10-dec-2021 |
| **Revisionssammandrag** | Ej tillämpligt. |

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006** .

.

**Friskrivningsklausul**

**På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten**

## Slut på säkerhetsdatablad