

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.2  
Revisionsdatum 07.10.2022  
Tryckdatum 27.10.2022

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Ozontest Metod: Fotometri, DPD 0.010 - 4.00 mg/l O<sub>3</sub> Spectroquant®

Produktnummer : 1.00607

Artikelnummer : 100607

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för analys

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB  
Solkraftsvagen 14C  
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)  
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -  
112

Detta är ett samlingssäkerhetsdatablad för ett kit, för att erhålla SDB för alla ingående komponenter listade i sektion 16, vänligen ladda ned dessa från vår hemsida.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Ögonirritation (Kategori 2), H319

Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B), H360FD

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, Oralt (Kategori 2), Sköldkörtel, H373

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H360FD

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H373

Kan orsaka organskador (Sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Försiktighetsåtgärd (er)

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260

Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P264

Tvätta huden grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Kompletterande farouppgifter

ingen

### Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H360FD

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Försiktighetsåtgärd (er)

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Kompletterande farouppgifter

ingen

## 2.3 Övriga risker - ingen

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **Råd för säker hantering**

Arbete skall ske i dragskåp. Undvik inandning av substansen/blandningen. Undvik bildning av ångor/aerosoler.

#### **Åtgärder beträffande hygien**

Byt omedelbart förorenade kläder. Smörj huden med skyddande barriärkräm innan arbetet. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

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

#### **Lagringsförhållanden**

Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

#### **Förvaringsklass**

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 6.1D: Icke-brännbara, akuta toxiska Kat 3 / giftiga farliga ämnen eller farliga ämnen som orsakar kroniska effekter

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

---

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

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Hänvisning till komponenternas SDB.



## Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Blandningens klassificering

Eye Irrit.2	H319
Repr.1B	H360FD
STOT RE2	H373

### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

### Ytterligare information

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).


Millipore- 1.00607


Sida 6 av 8

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



**Kit komponenter:**

<b>O3-1</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218711		Varning	Kan orsaka organskador (Sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.	Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Sök läkarhjälp vid obehag. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.	

<b>O3-2</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218694		Fara	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tvätta huden grundligt efter användning. Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. Använd skyddshandskar / skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Vid bestående	

				ögonirritation: Sök läkarhjälp.	
--	--	--	--	------------------------------------	--