

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.2
Herzieningsdatum 12.10.2022
Printdatum 01.11.2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificaties**Productbenaming : Waterstofperoxidetest methode: fotometrisch
0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant®Productnummer: : 1.18789
Artikelnummer : 118789
Leverancier : Millipore
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik : Reagens voor analyse

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladFirma : Merck Life Science N.V.
Haarlerbergweg 21 A
1101 CH AMSTERDAM
NETHERLANDSTelefoon : +31 078 620-5411
Fax : +31 078 620-5421
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)
112 (Alarmnummer)
088 755 8000 Only for the purpose of
informing medical personnel in case of
acute intoxications

Dit is een verzamel veiligheidsblad voor een kit, voor iedere afzonderlijke component vermeld in sectie 16 ga naar onze website.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen (Categorie 2), H225

Oogirritatie (Categorie 2), H319

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn (Categorie 3), H412

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etikettersingselementen

Etikettersing volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Preventieve code (P-code)

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

P240

Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241

Explosie veilige elektrische/ ventilatie-/ verlichtingsapparatuur gebruiken.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

beperkte etikettering (<= 125 ml)

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Preventieve code (P-code) geen

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding vervangen. Na het werken met de stof handen wassen. Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats verwijderd van ontstekingsbronnen en hitte. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

Opslagklasse

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 3: Ontvlambare vloeistoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: CHEMISCHE REAGENTIASSET

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Milieugevaren

ADR/RID: nee

IMDG Mariene
verontreiniging: nee

IATA: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie**Kit componenten:**

H2O2-1

Millipore

218394

Aquatic Chronic 3; H412

H₂O₂-2

Millipore

218395

Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225,
H319

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Classificatie van het preparaat

Flam. Liq.2	H225
Eye Irrit.2	H319
Aquatic Chronic3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Nadere informatie


Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website www.sigma-aldrich.com en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact mlsbranding@sial.com.

Kit componenten:

H2O2-1					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 218394			Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Voorkom lozing in het milieu. Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.	

H₂O₂-2					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 218395		Gevaar	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken. Vonkvrij gereedschap	

				gebruiken.	
--	--	--	--	------------	--