VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.2
Herzieningsdatum 11.10.2022
Printdatum 13.10.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificaties

Productbenaming : PhotoCheck controle-oplossingen voor fotometers (445/446 nm, 520/525 nm en 690 nm) Spectroquant®

Productnummer: : 1.14693
Artikelnummer : 114693
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 analyseWetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Merck Life Science N.V.
Haarlerbergweg 21 A
1101 CH AMSTERDAM
NETHERLANDS

Telefoon : +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
Ernstig oogletsel (Categorie 1), H318
Ademhalingssensibilisatie (Categorie 1), H334

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

Huidsensibilisering (Categorie 1), H317
Mutageniteit in geslachtscellen (Categorie 2), H341
Kankerverwekkendheid (Categorie 1A), H350
Giftigheid voor de voortplanting (Categorie 1B), H360
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling (Categorie 1), H372
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn (Categorie 1), H400
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn (Categorie 1), H410

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram

Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingscode (H-code)	
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Preventieve code (P-code)	
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	geen

beperkte etikettering (<= 125 ml)

Pictogram

Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingscode (H-code)	
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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

H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Preventieve code (P-code)	
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	geen

2.3 Andere gevaren - geen

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 veilige hantering
Werken onder afzuiging. Stof/mengsel niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

Hygiënische maatregelen
Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.
Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

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

Opslagomstandigheden
Goed afgesloten. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

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

Opslagklasse
Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 6.1D: Niet brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken.

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 REAGENTIASET
IMDG: CHEMICAL KIT
IATA: Chemical kit

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID: 9	IMDG: 9	IATA: 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: III	IMDG: III	IATA: III

14.5 Milieugevaren

ADR/RID: nee	IMDG Mariene verontreiniging: nee	IATA: nee

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

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:

Zero	Millipore	218661	
445/1	Millipore	219834	
445/2	Millipore	219835	
445/3	Millipore	219836	
445/4	Millipore	219837	
525/1	Millipore	218674	
525/2	Millipore	219839	
525/3	Millipore	219840	
525/4	Millipore	219841	
690/1	Millipore	219842	Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1A; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Chronic 2; H317, H319, H334, H341, H350, H360, H372, H411
690/2	Millipore	219843	Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1A; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H317, H318, H334, H341, H350, H360, H372, H410
690/3	Millipore	219844	Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1A; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H317, H318, H334, H341, H350, H360, H372, H410
690/4	Millipore	219845	Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1A; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H317, H318, H334, H341, H350, H360, H372, H410

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

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 laboratoriumspraktijk; 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 Gezondheitswet (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 vervuilingspreventie; 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		**Classificatieprocedure:**
Eye Dam.1	H318	Calculatiemethode
Resp. Sens.1	H334	Calculatiemethode
Skin Sens.1	H317	Calculatiemethode
Muta.2	H341	Calculatiemethode
Carc.1A	H350	Calculatiemethode
Repr.1B	H360	Calculatiemethode
STOT RE1	H372	Calculatiemethode
Aquatic Acute1	H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic1	H410	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 vestigingenzal 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:

Zero					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 218661					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

445/1					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219834					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

445/2					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219835					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

445/3					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219836					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

445/4					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219837					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening

					(EG) Nr. 1272/2008.

525/1					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 218674					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

525/2					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219839					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

525/3					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219840					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

525/4					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219841					Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

690/1					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219842		Gevaar	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing	Voorkom lozing in het milieu. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende	

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

			allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan kanker veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.	

690/2					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219843		Gevaar	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische	Voorkom lozing in het milieu. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en	

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

			schade. Kan kanker veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.	

690/3					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219844		Gevaar	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan kanker veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Voorkom lozing in het milieu. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende	

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

			schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.	

690/4					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219845		Gevaar	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan kanker veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Voorkom lozing in het milieu. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.	

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

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