

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525
Product- of artikel nummer (Kit)	:	204525
Product- of artikel nummer	:	LumiMax Enhancer Solution 204525-21
		LumiMax Luminol Solution 204525-22
		LumiMax Xanthine Assay Medium 204525-26
		LumiMax Xanthine Solution 204525-23
		LumiMax Xanthine Oxidase 204525-24
		LumiMax Superoxide Dismutase 204525-81
		LumiMax SOA Assay Medium 204525-25

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
LumiMax Enhancer Solution	500 µl 5 mM
LumiMax Luminol Solution	500 µl 4 mM
LumiMax Xanthine Assay Medium	25 ml
LumiMax Xanthine Solution	100 µl 1 mM
LumiMax Xanthine Oxidase	20 µl 0.02 U/µl
LumiMax Superoxide Dismutase	20 µl 25 U/µl
LumiMax SOA Assay Medium	25 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Mengsel
		LumiMax Luminol Solution	Mengsel
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Mengsel
		LumiMax Xanthine Solution	Mengsel
		LumiMax Xanthine Oxidase	Mengsel
		LumiMax Superoxide Dismutase	Mengsel
		LumiMax SOA Assay Medium	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen signaalwoord.
		LumiMax Luminol Solution	Geen signaalwoord.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen signaalwoord.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen signaalwoord.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Geen signaalwoord.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen signaalwoord.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Voorzorgsmaatregelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine	Niet van toepassing.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Solution	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.
Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.
Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.
Aanvullende etikonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Geen bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Geen bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Geen bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Geen bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Mengsel
	LumiMax Luminol Solution	Mengsel
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Mengsel
	LumiMax Xanthine Solution	Mengsel
	LumiMax Xanthine Oxidase	Mengsel
	LumiMax Superoxide Dismutase	Mengsel
	LumiMax SOA Assay Medium	Mengsel

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type


- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	LumiMax Luminol Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	LumiMax Xanthine Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	LumiMax SOA Assay Medium	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Luminol Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	LumiMax SOA Assay Medium	medische hulp als zich symptomen voordoen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	:  LumiMax Enhancer Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Luminol Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax SOA Assay Medium	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	:  LumiMax Enhancer Solution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Luminol Solution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Solution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax Superoxide	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Dismutase	brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	LumiMax SOA Assay Medium	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	LumiMax Luminol Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	LumiMax Xanthine Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	LumiMax SOA Assay Medium	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Oxidase	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax SOA Assay	Geen specifieke gegevens.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Medium	
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
	LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	LumiMax Luminol Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	LumiMax Xanthine Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	LumiMax SOA Assay Medium	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke behandeling.
	LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke behandeling.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke behandeling.
	LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke behandeling.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke behandeling.
LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke behandeling.
LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		LumiMax Luminol Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		LumiMax Xanthine Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		LumiMax SOA Assay Medium	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Geen bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Geen bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		LumiMax Luminol Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		LumiMax Xanthine Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		LumiMax SOA Assay Medium	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		LumiMax Luminol Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		LumiMax Xanthine Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		LumiMax Xanthine Oxidase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		LumiMax Superoxide Dismutase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		LumiMax SOA Assay Medium	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
		LumiMax Luminol	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een


LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Solution	onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
LumiMax Xanthine Assay Medium	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
LumiMax Xanthine Solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
LumiMax Xanthine Oxidase	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
LumiMax Superoxide Dismutase	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
LumiMax SOA Assay Medium	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	:  LumiMax Enhancer Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	LumiMax Luminol Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

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

	LumiMax Xanthine Solution	Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	LumiMax SOA Assay Medium	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	LumiMax Luminol Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	LumiMax Xanthine Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	LumiMax Xanthine Oxidase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	LumiMax Superoxide Dismutase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	LumiMax SOA Assay Medium	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		LumiMax Luminol Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		LumiMax Xanthine Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		LumiMax Xanthine Oxidase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		LumiMax Superoxide Dismutase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		LumiMax SOA Assay Medium	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		LumiMax Luminol Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

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



LumiMax Xanthine Solution	afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
LumiMax Xanthine Oxidase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
LumiMax Superoxide Dismutase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
LumiMax SOA Assay Medium	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- : Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- : Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen	:  LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	:  LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
LumiMax Xanthine Assay Medium	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
LumiMax Xanthine Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
LumiMax Xanthine Oxidase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
LumiMax Superoxide Dismutase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
LumiMax SOA Assay Medium	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag	:  LumiMax Enhancer Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	LumiMax Luminol Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

LumiMax Xanthine Assay Medium

opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

LumiMax Xanthine Solution

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

LumiMax Xanthine Oxidase

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

LumiMax Superoxide Dismutase

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

LumiMax SOA Assay Medium

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	:	LumiMax Enhancer Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		LumiMax Luminol Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		LumiMax Xanthine Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		LumiMax SOA Assay Medium	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
		LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkploaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Vloeistof.
	LumiMax Luminol Solution	Vloeistof.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Vloeistof.
	LumiMax Xanthine Solution	Vloeistof.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Vloeistof.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Vloeistof.
	LumiMax SOA Assay Medium	Vloeistof.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.	
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.	
	Geur	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
LumiMax Xanthine Assay Medium		Niet beschikbaar.	
LumiMax Xanthine Solution		Niet beschikbaar.	
LumiMax Xanthine Oxidase		Niet beschikbaar.	
LumiMax Superoxide Dismutase		Niet beschikbaar.	
LumiMax SOA Assay Medium		Niet beschikbaar.	
Geurdrempelwaarde		: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.	
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.	
	pH	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	8
		LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
LumiMax Xanthine Assay Medium		9	
LumiMax Xanthine Solution		9	
LumiMax Xanthine Oxidase		Niet beschikbaar.	
LumiMax Superoxide Dismutase		Niet beschikbaar.	
LumiMax SOA Assay Medium		9	

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	0°C	
	LumiMax Luminol Solution	0°C	
	LumiMax Xanthine Assay Medium	0°C	
	LumiMax Xanthine Solution	0°C	
	LumiMax Xanthine Oxidase	0°C	
	LumiMax Superoxide Dismutase	0°C	
	LumiMax SOA Assay Medium	0°C	
	Beginkookpunt en kooktraject	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	100°C
		LumiMax Luminol Solution	100°C
		LumiMax Xanthine Assay Medium	100°C
LumiMax Xanthine Solution		100°C	
LumiMax Xanthine Oxidase		100°C	
LumiMax Superoxide Dismutase		100°C	
LumiMax SOA Assay Medium		100°C	
Vlampunt		: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.	
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.	
	Verdampingssnelheid	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
LumiMax Xanthine Solution		Niet beschikbaar.	
LumiMax Xanthine Oxidase		Niet beschikbaar.	
LumiMax Superoxide Dismutase		Niet beschikbaar.	
LumiMax SOA Assay Medium		Niet beschikbaar.	

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid	: LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: LumiMax Enhancer Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	LumiMax Luminol Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	LumiMax Xanthine Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	LumiMax SOA Assay Medium	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
	LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontledingstemperatuur	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
LumiMax Luminol Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
LumiMax Xanthine Assay Medium	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
LumiMax Xanthine Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
LumiMax Xanthine Oxidase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
LumiMax Superoxide Dismutase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
LumiMax SOA Assay Medium	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingproducten

<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
LumiMax Luminol Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
LumiMax Xanthine Assay Medium	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
LumiMax Xanthine Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
LumiMax Xanthine Oxidase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
LumiMax Superoxide Dismutase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
LumiMax SOA Assay Medium	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Luminol Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet beschikbaar.
		LumiMax Xanthine Solution	Niet beschikbaar.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Niet beschikbaar.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Niet beschikbaar.
		LumiMax SOA Assay Medium	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	:	LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	:	LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Luminol Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Solution	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Geen specifieke gegevens.
		LumiMax SOA Assay Medium	Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mutageniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Luminol Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	LumiMax SOA Assay Medium	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk : Niet beschikbaar.
overeenkomstig bijlage II
bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Luminol Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Solution	Niet van toepassing.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Niet van toepassing.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Niet van toepassing.
		LumiMax SOA Assay Medium	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië : Niet bepaald.

Canada : Niet bepaald.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

RUBRIEK 15: Regelgeving

China	: Niet bepaald.
Europa	: Niet bepaald.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Niet van toepassing.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Niet van toepassing.

Datum van uitgave/ : 30/06/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 20/04/2015.

Versie : 4

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.