

Veiligheidsinformatieblad (SDS) volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van uitgifte: 2017-08-20

Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Product-nr	13296
Productnaam	Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)
Kit Component	TMRE CCCP Phosphate Buffered Saline (PBS-20X)
REACH-registratienummer	Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn, of zijn vrijgesteld van registratie, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Bevat

Naam van chemische stof	Index-nr	CAS-nr
Dimethylsulfoxide (90 - 100%)	Not Listed	67-68-5

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

Geïdentificeerde gebruiken Uitsluitend voor gebruik in onderzoek

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur (Alleen van toepassing in de EU)	Fabrikant
Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Website	www.cellsignal.com
E-mailadres	info@cellsignal.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Internationaal)
1-800-424-9300 (Noord-Amerika)
Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

De hieronder vermelde classificatie- en etiketelementen bevatten alle gevaren van de gecombineerde kit. De meest ernstige classificaties worden vermeld voor elk eindpunt. Raadpleeg afzonderlijke kitscomponenten SDS voor classificatie- en etiketelementen voor elk onderdeel aanwezig in de kit.

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

Acute oraal toxiciteit	Categorie 4 - (H302)
Acute inhalatie toxiciteit	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

Voor de volledige tekst van de H-zinnen en EUH-zinnen, zie Rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H332 - Schadelijk bij inademing

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

Veiligheidsaanbeveling(en)

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P330 - De mond spoelen

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

2.3. Andere gevaren

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Kit Component Naam TMRE

Naam van chemische stof	CAS-nr	Massaprocent	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
tetramethylrhodamine ethyl ester perchlorate	115532-52-0	100	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component Naam CCCP

Naam van chemische stof	CAS-nr	Massaprocent	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Dimethylsulfoxide	67-68-5	60-100	200-664-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	geen gegevens beschikbaar
[(3-chlorophenyl)hydrazo no]malononitrile	555-60-2	0.5-1.5	209-103-7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	geen gegevens beschikbaar

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	
--	--	--	--	---	--

Kit Component Naam Phosphate Buffered Saline (PBS-20X)

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid.

Voor de volledige tekst van de H-zinnen en EUH-zinnen, zie Rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Eerste hulp toedienen in overeenstemming met de aard van het letsel. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	Onmiddellijk wassen met zeep en water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als huidirritatie optreedt, roep medische hulp / advies in.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bevat kitscomponenten die de volgende effecten kunnen veroorzaken, zie individuele SDS's voor volledige informatie over symptomen:

, Irriterend voor de ogen en de huid. Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Containers/tanks koelen met een waterstraal. Gebruik:. Droog chemisch product. Kooldioxide (CO ₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen informatie beschikbaar.

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

Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gevaar voor ontsteking.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Zorgen voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Warmte, vuur en vonken. Persoonlijke

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken tenzij u de juiste beschermende kleding draagt.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Brand- en explosiepreventie. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Laat product niet het grondwater verontreinigen. De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verplaatsen zich dicht langs het vloeroppervlak en in lage of afgesloten ruimten (riolen, kelders, tanks) vindt ophoping plaats van deze dampen. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Reinigingsmethoden

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Gemorste vloeistof afdekken met zand, aarde of ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en 13 voor aanvullende informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Damp, nevel of aerosolvorming voorkomen. Er is een gevaar verbonden met lappen, papier of enig ander materiaal dat gebruikt wordt om morsingen te verwijderen en dan doordrenkt raakt met product. Vermijd elektrostatische oplading. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik als laboratoriumreagens.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Dimethylsulfoxide					Skin Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 320 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³
[(3-chlorophenyl)hydrazono] malononitrile		STEL 15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ Skin	TWA 5 mg/m ³ P*		Skin Ceiling / Peak: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Dimethylsulfoxide				TWA 50 ppm	TWA 50 ppm

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

				ih ^o *	TWA 160 mg/m ³
[(3-chlorophenyl)hydrazono]malononitrile			Huid* STEL 10 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³ ih ^o *	
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Dimethylsulfoxide	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³			
[(3-chlorophenyl)hydrazono]malononitrile		H*		TWA 5 mg/m ³ S* STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ Skin

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Douches, oogwasstations en ventilatiesystemen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Ondoordringbare handschoenen.

Andere maatregelen Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Informatie over de bekende fysische chemische eigenschappen van elke component in de kit wordt hieronder gegeven. Indien niet inbegrepen, informatie is of niet beschikbaar of niet van toepassing. Raadpleeg afzonderlijke kitcomponent SDS voor meer informatie.

Kit Component	TMRE
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	gelyofiliseerde koek
Kleur	Rood

Kit Component	CCCP
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Geel
Geur	Zwavelachtig
Boiling point/range (°C) VALUE	189
Boiling point/range (°F) VALUE	372.2
Melting point (°C) VALUE	16 - 19
Melting point/range (°F) VALUE	60.8 - 66.2
Flash point (°C) VALUE	87
Flash point (°F) VALUE	188.6
Methode	gesloten beker
Dampspanning	0.55 hPa @ 20°C
Dampdichtheid	2.7
Specific Gravity/Relative Density	1.1
Dichtheid	1.1 g/ml
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt:	-2.03

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

Bovenste ontvlambaarheidsgrens 42%
Onderste ontvlambaarheidsgrens 3.5%

Kit Component Phosphate Buffered Saline (PBS-20X)
Fysische toestand Vloeistof
Kleur Kleurloos
pH-waarde 7.4

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwarming in lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Acyl, aryl en niet-metaalhalogeniden. Boorverbindingen. Metaalzouten van oxozuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen: Zwaveloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Raadpleeg de kit-componenten SDS voor volledige toxicologische informatie. Dit materiaal mag alleen worden behandeld door, of onder nauw toezicht van, die goed gekwalificeerd zijn in de behandeling en het gebruik van potentieel gevaarlijke chemische stoffen. Hierbij moet worden bedacht dat de toxicologische en fysiologische eigenschappen van deze verbinding is niet goed gedefinieerd.

Kit Component TMRE
ATEmix (oraal) 500 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel) 1.5 mg/L

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Dimethylsulfoxide	14500 mg/kg (Rat)	40000 mg/kg (Rat)	-
[(3-chlorophenyl)hydrazono]malono nitrile	= 100 mg/kg (Rat)	= 300 mg/kg (Rat)	= 0.5 mg/l (Rat) Dust/mist

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

Inademing

Kit Component Inademing	TMRE Schadelijk bij inademing
----------------------------	----------------------------------

Contact met de ogen Aanraking met de ogen vermijden Contact met ogen kan irritatie veroorzaken

Kit Component Contact met de ogen	TMRE Ernstig irriterend voor de ogen
--------------------------------------	---

Kit Component Contact met de ogen	CCCP Ernstig irriterend voor de ogen
--------------------------------------	---

Contact met de huid

Kit Component Contact met de huid	TMRE Irriterend voor de huid
--------------------------------------	---------------------------------

Kit Component Contact met de huid	CCCP Onderdelen van dit product kan in het lichaam worden opgenomen door de huid. Irriterend voor de huid
--------------------------------------	--

Inslikken

Kit Component Inslikken	TMRE Schadelijk bij inslikken
----------------------------	----------------------------------

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

Symptomen Bevat kitscomponenten die de volgende effecten kunnen veroorzaken, zie individuele SDS's voor volledige informatie over symptomen:

Irriterend voor de ogen en de huid. Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.

Huid- en Oogcorrosie / Irritatie

Kit Component Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	TMRE Irriterend voor de huid Veroorzaakt ernstige oogirritatie
--	--

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) Geen informatie beschikbaar

Kit Component Andere schadelijke effecten	CCCP [(3-chlorophenyl)hydrazono]malonitrile is vermoedelijk een endocriene verstoorder
--	---

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Productinformatie Geen informatie beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Dimethylsulfoxide	EC50 12350 - 25500 mg/L (Skeletonema costatum) 96 h	LC50 40 g/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 33 - 37 g/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 34000 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 41.7 g/L (Cyprinus carpio) 96 h	EC50 7000 mg/L (Daphnia species) 24 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Octanol-Water Partition Coefficient
Dimethylsulfoxide	-2.03

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Informatie over endocriene disruptors
[(3-chlorophenyl)hydrazono]malononitrile	Group III Chemical	-	-

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IMDG/IMO

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet gereguleerd

ADR/RID

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

IATA

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Kandidatenlijst van Substances of Very High Concern voor machtiging Informatie

Dit product bevat geen stoffen van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) bevatten.

SEVESO-richtlijn informatie

Dit product bevat geen stoffen die in de Seveso-richtlijn bevatten.

Internationale inventarissen

TSCA	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

International voorraden legende

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen / EU-lijst van stoffen waarvan kennisgeving)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

13296 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit (II)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H331 - Giftig bij inademing

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Indeling procedure: Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht.

Datum van uitgifte: 2017-08-20

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.