

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	14231
Productnaam	SimpleChIP® Chromatin IP Buffers
Kit Component	ChIP Buffer (10X) ChIP Elution Buffer (2X) 5 M NaCl
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
polyethylene glycol	Not Listed	9002-93-1
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (10 - 20%)		
trometamol (0 - 10%)	Not Listed	77-86-1
sodium dodecyl sulphate (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
glycine,	Not Listed	6381-92-6
N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2) (0 - 10%)		
sodium	Not Listed	302-95-4
3-alpha,12-alphadihydroxy-5beta-cholan-24-oate (0 - 10%)		
Zoutzuur (0 - 10%)	017-002-01-X	7647-01-0

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.	Cell Signaling Technology, Inc.
Schuttersveld 2	3 Trask Lane
2316 ZA Leiden	Danvers, MA 01923
The Netherlands	United States
TEL: +31 (0)71 7200 200	TEL: +1 978 867 2300
FAX: +31 (0)71 891 0098	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.

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbeveling(en)

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)

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

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

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Kit Component Naam	ChIP Buffer (10X)				
Naam van chemische stof	CAS-nr	Massaprocent	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	9002-93-1	5-10	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	geen gegevens beschikbaar
trometamol	77-86-1	3-7	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar
glycine, N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2)]	6381-92-6	1-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar
sodium 3-alpha,12-alphadihydrox	302-95-4	0.1-1	206-132-7	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

y-5beta-cholan-24-oate					
sodium dodecyl sulphate	151-21-3	0.1-1	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	geen gegevens beschikbaar
Zoutzuur	7647-01-0	0.1-1	231-595-7	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component Naam ChIP Elution Buffer (2X)

Naam van chemische stof	CAS-nr	Massaprocent	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
sodium dodecyl sulphate	151-21-3	1-5	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	geen gegevens beschikbaar
trometamol	77-86-1	1-5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar
Zoutzuur	7647-01-0	0.1-1	231-595-7	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1A (H314) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Press. Gas	geen gegevens beschikbaar

Kit Component Name 5M NaCl

Dit product bevat geen stoffen bevatten in concentraties die openbaarmaking onder (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

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. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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 veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

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:

, Corrosive to the eyes and may cause irreversible eye damage. Veroorzaakt huidirritatie.

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	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn. Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Gemorst vloeistof afdekken met zand, aarde of ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

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

Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Draag persoonlijke beschermingskleding. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

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
Zoutzuur	TWA 5 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 15 mg/m ³	STEL 5 ppm STEL 8 mg/m ³ TWA 1 ppm TWA 2 mg/m ³	STEL 5 ppm STEL 7.6 mg/m ³	TWA 5 ppm TWA 7.6 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 15 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 3 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 6 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Zoutzuur	TWA 5 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 15 mg/m ³	Ceiling 2 ppm C(A4)	STEL 15 mg/m ³ TWA 8 mg/m ³	STEL 5 ppm STEL 7.6 mg/m ³	Ceiling 5 ppm Ceiling 8 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Zoutzuur	STEL 10 ppm STEL 15 mg/m ³ TWA 5 ppm TWA 8 mg/m ³	SS-C** TWA 2 ppm TWA 3.0 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 6 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	Ceiling 5 ppm Ceiling 7 mg/m ³	TWA 5 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 15 mg/m ³

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	ChIP Buffer (10X)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Doorschijnend
Kleur	Helder
pH-waarde	8.1
Opmerkingen	@ 20 °C

Kit Component	ChIP Elution Buffer (2X)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Doorschijnend
Kleur	Helder

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

pH-waarde	7.5
Opmerkingen	@ 20 °C
Kit Component	5 M NaCl
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Doorschijnend
Kleur	Helder Kleurloos
pH-waarde	5.35
Opmerkingen	@ 20 °C

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.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	= 1800 mg/kg (Rat)	= 8000 mg/kg (Rabbit)	-
trometamol	5900 mg/kg (Rat)	-	-
sodium dodecyl sulphate	= 1288 mg/kg (Rat)	= 580 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxym ethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2)	2800 mg/kg (Rat)	-	-
sodium	1370 mg/kg (Rat)	-	-

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

3-alpha,12-epihydroxy-5beta-cholan-24-oate			
--	--	--	--

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken

Contact met de ogen

Kit Component ChIP Elution Buffer (2X)
Contact met de ogen Op basis van de bestanddelen wordt verwacht dat deze stof irriterend is

Kit Component ChIP Buffer (10X)
Contact met de ogen Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken

Contact met de huid

Kit Component ChIP Buffer (10X)
Contact met de huid Op basis van de bestanddelen wordt verwacht dat deze stof irriterend is

Inslikken Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken

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:

Corrosive to the eyes and may cause irreversible eye damage. Veroorzaakt huidirritatie

Huid- en Oogcorrosie / Irritatie

Kit Component ChIP Buffer (10X)
Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor ernstig oogletsel

Kit Component ChIP Elution Buffer (2X)
Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) Geen informatie beschikbaar

Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Productinformatie

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

Kit Component
Ecotoxiciteit

ChIP Buffer (10X)
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
trometamol	-	-	NOEC >100 mg/L (Selenastrum capricornutum) 96 h
sodium dodecyl sulphate	EC50 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h	LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h LC50 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 7.97 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Zoutzuur	-	LC50 282 mg/L (Gambusia affinis) 96 h	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kit Component
Persistentie en afbreekbaarheid

ChIP Buffer (10X)
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Octanol-Water Partition Coefficient
sodium dodecyl sulphate	1.6

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
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	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

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

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

Naam van chemische stof	Kandidatenlijst van Substances of Very High Concern voor machtiging Informatie
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (10 - 20%)	Listed as: 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]

SEVESO-richtlijn informatie

Naam van chemische stof	96/82/EC - Qualifying Quantities
Zoutzuur	25 tonne (Lower-tier) 250 tonne (Upper-tier)

Internationale inventarissen

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

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)
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

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H302 - Schadelijk bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331 - Giftig bij inademing
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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.