

Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet (SDS)) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Utgivningsdatum: 20-aug-2017

Version 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnr	14231
Produktnamn	SimpleChIP® Chromatin IP Buffers
Kit Komponent	ChIP Buffer (10X) ChIP Elution Buffer (2X) 5 M NaCl
Reach registration number	Detta ämne / blandning innehåller endast ingredienser som har registrerats eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006.

Innehåller

Kemiskt Namn	Indexnr	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-ethanediylobis[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%)		
Väteklorid (0 - 10%)	017-002-01-X	7647-01-0

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Endast för forskningsändamål
-----------------------------------	------------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör (Gäller endast i EU)	Tillverkare
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-postadress	info@cellsignal.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa	112
---------------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificerings- och märkningselementen som beskrivs nedan innehåller alla faror för kombinationssatsen. De mest allvarliga klassificeringarna listas för varje slutpunkt. Se individuella kit-komponent-SDS för klassificering och etikettelement för varje komponent i satsen.

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Hazard statement(s)

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (s)

P321 - Särskild behandling (se kompletterande instruktioner om första hjälpen på etiketten)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

2.3. Andra faror

Inga under normala användningsförhållanden.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kit Komponentnamn

ChIP Buffer (10X)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Viktprocent	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)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)	inga data tillgängliga
trometamol	77-86-1	3-7	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga
glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[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)	inga data tillgängliga
sodium	302-95-4	0.1-1	206-132-7	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

3-alpha,12-alphadihydrox 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)	inga data tillgängliga
Väteklorid	7647-01-0	0.1-1	231-595-7	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga

Kit Komponentnamn CHIP Elution Buffer (2X)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Viktprocent	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrerin gsnummer
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)	inga data tillgängliga
trometamol	77-86-1	1-5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga
Väteklorid	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	inga data tillgängliga

Kit Component Name 5M NaCl

Denna produkt innehåller inte ämnen i koncentrationer som kräver upplysningar enligt (EG) nr 1907/2006 (REACH).

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation uppstår kontakta läkare för råd/vård.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Innehåller kitkomponenter som kan orsaka följande effekter, se SDS för enskilda komponenter för fullständig information om symptom:

, Corrosive to the eyes and may cause irreversible eye damage. Irriterar huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel
Olämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning. Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Utrym personal till säkra områden. Använd personlig skyddsutrustning. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder
Rengöringsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Täck flytande spill med sand, jord eller annat obrännbart, absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Förhindra att produkten når avlopp.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Väteklorid	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
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Väteklorid	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
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Väteklorid	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. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

Ogenomträngliga handskar.

Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om de kända fysikaliska kemiska egenskaperna hos varje komponent i kit anges nedan. Om det inte ingår är informationen antingen inte tillgänglig eller ej tillämplig. Se individuella kit-komponent SDS för ytterligare information.

Kit Komponent	ChIP Buffer (10X)
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Genomskinlig
Färg	Färglös
pH-VÄRDE	8.1
Anmärkningar	@ .- °C
Kit Komponent	ChIP Elution Buffer (2X)
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Genomskinlig
Färg	Färglös
pH-VÄRDE	7.5
Anmärkningar	@ .- °C
Kit Komponent	5 M NaCl
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Genomskinlig
Färg	Färglös

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

pH-VÄRDE 5.35
Anmärkningar @ .- °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.
Farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation

Se kit SDS för kit för fullständig toxikologisk information. Detta material ska endast hanteras av eller under noggrann övervakning av de som är korrekt kvalificerade för hantering och användning av potentiellt farliga kemikalier. Man bör komma ihåg att de toxikologiska och fysiologiska egenskaperna hos denna förening inte är väldefinierade.

Komponentinformation

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
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-ethanediylbis[N-(carboxym ethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2)	2800 mg/kg (Rat)	-	-
sodium 3-alpha,12-alphadihydroxy-5beta-ch olan-24-oate	1370 mg/kg (Rat)	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna

Ögonkontakt

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

Kit Komponent
Ögonkontakt ChIP Elution Buffer (2X)
Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna

Kit Komponent
Ögonkontakt ChIP Buffer (10X)
Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador

Hudkontakt

Kit Komponent
Hudkontakt ChIP Buffer (10X)
Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna

Förtäring Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Symptom Innehåller kitkomponenter som kan orsaka följande effekter, se SDS för enskilda komponenter för fullständig information om symptom:

Corrosive to the eyes and may cause irreversible eye damage. Irriterar huden

Hud- och ögonkorrosion / irritation

Kit Komponent
Frätande/irriterande på huden ChIP Buffer (10X)
Irriterar huden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador

Kit Komponent
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ChIP Elution Buffer (2X)
Orsakar allvarlig ögonirritation

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig.

Carcinogena effekter Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT) Ingen information tillgänglig

Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Kit Komponent
Ekotoxicitet ChIP Buffer (10X)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
polyethylene glycol	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales)	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h

14231 SimpleChIP® Chromatin IP Buffers

p-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenylet her		promelas) 96 h	
trometamol	-	-	NOEC >100 mg/L (Selenastrum capricornutum) 96 h
sodium dodecyl sulphate	EC50 53 mg/L (Desmodemus 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 (Desmodemus 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
Väteklorid	-	LC50 282 mg/L (Gambusia affinis) 96 h	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kit Komponent	ChIP Buffer (10X)
Persistens och nedbrytbarhet	Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Octanol-Water Partition Coefficient
sodium dodecyl sulphate	1.6

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Kemiskt Namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Japan - Information om hormonstörande ämnen
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenylet her	Group III Chemical	-	-

AVSNITT 13: Avfallshantering

-

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfall från överskott/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

-

IMDG/IMO	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte reglerad

-

ADR/RID	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen

-

IATA	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation

Kemiskt Namn	Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation
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-Direktivinformation

Kemiskt Namn	96/82/EC - Qualifying Quantities
Väteklorid	25 tonne (Lower-tier) 250 tonne (Upper-tier)

Internationella Förteckningar

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	Följer

EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	Följer
KECL	-
PICCS	-
AICS	Följer
-	

International inventories legend

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H302 - Skadligt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H331 - Giftigt vid inandning
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.
Utgivningsdatum: 20-aug-2017

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.