

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

Utgivningsdatum: 26-sep-2017 Omarbetning: 12-maj-2025

Version 3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnr 9004
Produktnamn SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Kit Komponent

- 7005: Glycine Solution (10X)
- 7006: Buffer A (4X)
- 7007: Buffer B (4X)
- 7008: ChIP Buffer (10X)
- 7009: ChIP Elution Buffer (2X)
- 7010: 5 M NaCl
- 7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0
- 9007: ChIP-Grade Protein G Agarose Beads
- 10007: DNA Binding Buffer
- 10008: DNA Wash Buffer
- 10009: DNA Elution Buffer
- 10010: DNA Purification Columns and Collection Tubes
- 7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
- 7013: RNase A (10 mg/ml)
- 7014: SimpleChIP® Human RPL30 Exon 3 Primers
- 7015: SimpleChIP® Mouse RPL30 Intron 2 Primers
- 7016: DTT (Dithiothreitol)
- 10011: Micrococcal Nuclease
- 10012: Proteinase K
- 4620: Histone H3 (D2B12) XP® Rabbit mAb (ChIP Formulated)
- 2729: Normal Rabbit IgG

Farliga komponenter

7006: Buffer A (4X)
7008: ChIP Buffer (10X)
7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0
10007: DNA Binding Buffer
7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
10012: Proteinase K
7016: DTT (Dithiothreitol)

Innehåller

Kemiskt Namn	Index nr	CAS-nr
glycerol (>100%)	Not Listed	56-81-5
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol (90 - 100%)	Not Listed	3483-12-3
Dimetylsulfoxid (90 - 100%)	Not Listed	67-68-5
2-Propanol (50 - 60%)	603-117-00-0	67-63-0
Guanidiniumklorid (50 - 60%)	607-148-00-0	50-01-1
glycine, N,N'-1,2-ethanediylobis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2) (20 - 30%)	Not Listed	6381-92-6
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (10 -	Not Listed	9002-93-1

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

20%)		
glycine (0 - 10%)	Not Listed	56-40-6
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol (0 - 10%)	Not Listed	9036-19-5
sodium dodecyl sulphate (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1) (0 - 10%)		30827-99-7
Proteinase, Tritirachium album serine (0 - 10%)	Not Listed	39450-01-6
sodium 3-alpha,12-alphadihydroxy-5beta-cholan-24-oate (0 - 10%)	Not Listed	302-95-4
edetetic acid (0 - 10%)	607-429-00-8	60-00-4
Natriumazid (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8

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

Identifierade användningar Endast för forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

Cell Signaling Technology Europe B.V.
Dellaertweg 9b
2316 WZ Leiden
The Netherlands
TEL: +31 (0)71 7200 200
FAX: +31 (0)71 891 0019

Tillverkare

Cell Signaling Technology, Inc.
3 Trask Lane
Danvers, MA 01923
United States
TEL: +1 978 867 2300
FAX: +1 978 867 2400

Webbsida

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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Luftvägssensibilisering	Kategori 1 - (H334)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Farligt för vattenmiljön - kroniskt	Kategori 3 - (H412)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten

P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning

P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning

P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor

P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P284 - Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

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

P330 - Skölj munnen

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

P370 + P378 - Vid brand: Släck med släckpulver, CO₂, vattensprej eller vanligt skum

P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

P405 - Förvaras inlåst

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kit Komponent 7005: Glycine Solution (10X)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen	REACH-registreringsnummer
--------------	--------	--------	--------------------	------------------------------------	---------------------------

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

				(EG) nr 1272/2008 [CLP]	
glycine	56-40-6	5-10	200-272-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Natriumazid	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7006: Buffer A (4X)

FARA: Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol	9036-19-5	1-5	618-541-1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Inga data tillgängliga
Natriumazid	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7007: Buffer B (4X)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Natriumazid	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7008: ChIP Buffer (10X)

FARA: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
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)	Inga data tillgängliga
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)	Inga data tillgängliga
sodium dodecyl sulphate	151-21-3	0.1-1	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315)	Inga data tillgängliga

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

				Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	
sodium 3-alpha,12-alphadihydrox y-5beta-cholan-24-oate	302-95-4	0.1-1	206-132-7	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7009: ChIP Elution Buffer (2X)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
sodium dodecyl sulphate	151-21-3	1-<3	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

Kit Komponent 7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0

WARNING: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N- (carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2)	6381-92-6	10-30	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 9007: ChIP-Grade Protein G Agarose Beads

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Natriumazid	26628-22-8	<=0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 10007: DNA Binding Buffer

FARA: Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
2-Propanol	67-63-0	30-60	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

				STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	
Guanidiniumklorid	50-01-1	30-60	200-002-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga

OBS: Reagerar starkt med blekningsmedel och släpper ut giftig gas

Kit Komponent 7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)

VARNING: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Dimetylsulfoxid	67-68-5	60-<100	200-664-3	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1)	30827-99-7	1-<3	608-547-2	Skin Corr. 1B (H314)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7013: RNase A (10 mg/ml)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 10011: Micrococcal Nuclease

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
edetic acid	60-00-4	0.1-1	200-449-4	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 10012: Proteinase K

FARA: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Proteinase, Tritirachium album serine	39450-01-6	1-<3	254-457-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 4620: Histone H3 (D2B12) XP® Rabbit mAb (ChIP Formulated)

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering	REACH-registrering
--------------	--------	--------	--------------------	----------------	--------------------

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

				enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	gsnummer
glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Natriumazid	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 2729: Normal Rabbit IgG

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7016: DTT (Dithiothreitol)

VARNING: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No. (Index No.)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	3483-12-3	60-100	222-468-7	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Inga data tillgängliga

Kit Komponent 7010: 5 M NaCl
7014: SimpleChIP® Human RPL30 Exon 3 Primers
7015: SimpleChIP® Mouse RPL30 Intron 2 Primers
10008: DNA Wash Buffer
10009: DNA Elution Buffer
10010: DNA Purification Columns and Collection

Dessa produkter 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 om symptom kvarstår. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om symptom kvarstår. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Ring läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring Skölj munnen. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

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

Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Effekter av överexponering kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Kan irritera huden, ögonen och luftvägarna.

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 Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön, Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning, Torr kemikalie, Koldioxid (CO₂), Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel 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 Utrym personal till säkra områden. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Avlägsna brännbart material och, om möjligt, alla exponerade behållare. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Täck utlopp med skum för att minska antändningsriskerna. 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. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

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**

Gränsvärden för yrkesmässig exponering					
Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland DFG
glycerol		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Dimetylsulfoxid					TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ Skin Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 320 mg/m ³ H*
2-Propanol		STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Natriumazid	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Kemiskt Namn	Italien MDLPS	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
glycerol		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Dimetylsulfoxid				TWA 50 ppm iho*	TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³
2-Propanol		TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³
Natriumazid	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H*
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		
Dimetylsulfoxid	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			
2-Propanol	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 306.25 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin
Natriumazid	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin

Biological limit values					
Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland TRGS
2-Propanol				40	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-Propanol		25 0.4			

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonuschar och ventilationssystem

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Använd skyddshandskar och skyddskläder.

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

7005: Glycine Solution (10X)

Fysiskt tillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös

pH

6.58 (20 °C)

Kit Komponent

7006: Buffer A (4X)

Fysiskt tillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös

pH

7.5 (20 °C)

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Kit Komponent	7007: Buffer B (4X)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	7.5 (20 °C)
Kit Komponent	7008: ChIP Buffer (10X)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	8.1 (20 °C)
Kit Komponent	7009: ChIP Elution Buffer (2X)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	7.5 (20 °C)
Kit Komponent	7010: 5M NaCl
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	5.35 (20 °C)
Kit Komponent	7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	8.0 (20 °C)
Kit Komponent	9007: ChIP-Grade Protein G Agarose Beads
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Suspension
Färg	Vit till benvit med vita suspenderade fasta ämnen
Kit Komponent	10007: DNA Binding Buffer
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
Lukt	Alkoholliknande lukt
pH	7.0 (20 °C)
pH - VÄRDE 1	7.0 (20 °C)
Flampunkt	>=21 (20 °C)
Självantändningstemperatur	425 (20 °C)
Lägre explosionsgräns	2%
Övre explosionsgräns	12%
Kit Komponent	10008: DNA Wash Buffer
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	7.7 (20 °C)
Kit Komponent	10009: DNA Elution Buffer
Fysiskt tillstånd	Vätska
pH	8.5 (20 °C)
Kit Komponent	10010: DNA Purification Columns and Collection Tubes
Fysiskt tillstånd	Fast

Kit Komponent	7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
Lukt	svavelaktig
pH - VÄRDE 1	7 (20 °C)
Flampunkt °C - VÄRDE 1	87°C
Lägre explosionsgräns	3.5%
Övre explosionsgräns	42%
Kit Komponent	7013: RNase A (10 mg/ml)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH - VÄRDE 1	7.6 (20 °C)
Kit Komponent	10011: Micrococcal Nuclease
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH - VÄRDE 1	7.5 (25 °C)
Kit Komponent	10012: Proteinase K (20 mg/ml)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
Kit Komponent	7014: SimpleChIP® Human RPL30 Exon 3 Primers
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
Kit Komponent	7015: SimpleChIP® Mouse RPL30 Intron 2 Primers
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
Kit Komponent	4620: Histone H3 (D2B12) XP® Rabbit mAb (ChIP Formulated)
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH - VÄRDE 1	7.5 (20 °C)
Kit Komponent	2729: Normal Rabbit IgG
Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH - VÄRDE 1	7.5 (20 °C)
Kit Komponent	7016: DTT (Dithiothreitol)
Utseende	Pulver
Färg	Vit

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

10007: DNA Binding Buffer - Reagerar starkt med blekningsmedel och släpper ut giftig gas

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. Hetta, lågor och gnistor. Över en tidsperiod kan natriumazid reagera med koppar, bly, mässing eller löd i vvs-system för att bilda en ackumulering av de höga explosiva föreningarna av blyazid och kopparazid.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, Starka baser, Oxidationsmedel, Blekningsmedel

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 faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

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	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
glycerol	= 27200 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 5.85 mg/L (Rat) 4 h
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	400 mg/kg (Rat)	-	-
Dimetylsulfoxid	= 28300 mg/kg (Rat)	= 40000 mg/kg (Rat)	> 5.33 mg/L (Rat) 4 h
2-Propanol	5000 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rabbit)	16000 ppm (Rat) 8h
Guanidiniumklorid	475 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3.181 mg/L (Rat) 4 h = 7.655 mg/L (Rat) 4 h
glycine, N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2)]	2800 mg/kg (Rat)	-	-
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	= 1700 mg/kg (Rat) = 1800 mg/kg (Rat)	-	-
glycine	9550 mg/kg (Rat)	-	-
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol	1700 mg/kg (Rat)	-	-
sodium dodecyl sulphate	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1)	2834 mg/kg (mouse)	-	-
sodium 3-alpha,12-alpha-dihydroxy-5beta-cholestan-24-oate	1370 mg/kg (Rat)	-	-

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

edetic acid	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning

Kit Komponent Inandning	10007: DNA Binding Buffer Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Kit Komponent Inandning	7008: ChIP Buffer (10X) Kan orsaka irritation i luftvägarna
Kit Komponent Inandning	10012: Proteinase K Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
Kit Komponent Inandning	7016: DTT (Dithiothreitol) Kan orsaka irritation i luftvägarna

Ögonkontakt

Kit Komponent Ögonkontakt	7006: Buffer A (4X) Orsakar allvarliga ögonskador
Kit Komponent Ögonkontakt	7008: ChIP Buffer (10X) Orsakar allvarliga ögonskador
Kit Komponent Ögonkontakt	7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0 Orsakar allvarlig ögonirritation
Kit Komponent Ögonkontakt	10007: DNA Binding Buffer Orsakar allvarlig ögonirritation
Kit Komponent Ögonkontakt	7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X) Orsakar allvarliga ögonskador
Kit Komponent Ögonkontakt	7016: DTT (Dithiothreitol) Orsakar allvarlig ögonirritation

Hudkontakt

Kit Komponent Hudkontakt	7008: ChIP Buffer (10X) Irriterar huden
Kit Komponent Hudkontakt	7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0 Irriterar huden
Kit Komponent Hudkontakt	7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X) Irriterar huden
Kit Komponent Hudkontakt	7016: DTT (Dithiothreitol) Kan orsaka lindrig irritation
Kit Komponent Hudkontakt	10007: DNA Binding Buffer Irriterar huden

Förtäring

Kit Komponent **10007: DNA Binding Buffer**
Förtäring Kan vara skadligt vid förtäring.

Kit Komponent **7016: DTT (Dithiothreitol)**
Förtäring Kan vara skadligt vid förtäring.

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

Symptom Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Effekter av överexponering kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Kan irritera huden, ögonen och luftvägarna.

Hud- och ögonkorrosion / irritation

Kit Komponent **7006: Buffer A (4X)**
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador

Kit Komponent **7008: ChIP Buffer (10X)**
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden

Kit Komponent **7011: 0.5 M EDTA, pH 8.0**
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden

Kit Komponent **10007: DNA Binding Buffer**
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden

Kit Komponent **7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)**
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden

Kit Komponent **7016: DTT (Dithiothreitol)**
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden

Sensibilisering Ingen information tillgänglig

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig.

Carcinogena effekter Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT)

Kit Komponent **10007: DNA Binding Buffer**
STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Målorganseffekter Centrala nervsystemet

Kit Komponent **7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)**

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

Andra skadliga effekter

Kan påskynda hudabsorption av andra material. Särskild uppmärksamhet krävs när giftiga material är närvarande i dimetylsulfoxid på grund av ökad hudabsorption.

Fara vid Aspiration

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Ingen information tillgänglig

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
glycerol	-	LC50 51 - 57 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	-
Dimetylsulfoxid	-	LC50 34000 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 33 - 37 g/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 40 g/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 41.7 g/L (Cyprinus carpio) 96 h	-
2-Propanol	EC50 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h	LC50 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	EC50 13299 mg/L (Daphnia magna) 48 h
glycine, N,N'-1,2-ethanediylobis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:2:2)	-	LC50 320 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h	-
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
glycine	-	LC50 1000 mg/L (Oryzias latipes) 96 h	-
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol	EC50 0.21 mg/L (Selenastrum) 96 h	LC50 7.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	LC50 8.6 mg/L (Daphnia magna) 48 h
sodium dodecyl sulphate	EC50 38 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 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	EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

		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 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h	
edetetic acid	EC50 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h	LC50 34 - 62 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 44.2 - 76.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 113 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Natriumazid	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	7006: Buffer A (4X) Inte lättnedbrytbar
Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	7007: Buffer B (4X) Produkten är biologiskt nedbrytbar
Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	7008: ChIP Buffer (10X) Inte lättnedbrytbar
Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	10007: DNA Binding Buffer Lättnedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kit Komponent Bioackumulering	7007: Buffer B (4X) Kommer sannolikt inte att bioackumuleras
Kit Komponent Bioackumulering	10007: DNA Binding Buffer Kommer sannolikt inte att bioackumuleras
Kit Komponent Bioackumulering	7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X) Kommer sannolikt inte att bioackumuleras

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
glycerol	-1.75
Dimetylsulfoxid	-1.35
2-Propanol	0.05
Guanidiniumklorid	<-1.7
glycine	-3.21
sodium dodecyl sulphate	1.6

9004 - SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads)

sodium 3-alpha,12-alphadihydroxy-5beta-cholan-24-oate	5.35
---	------

12.4. Rörligheten i jord

Kit Komponent
Rörlighet

7012: Protease Inhibitor Cocktail (200X)
Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin vattenlöslighet

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande

Innehåller ett ämne som misstänks vara eller som bevisligen är ett hormonstörande ämne

Kemiskt Namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Japan - Information om hormonstörande ämnen
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter
Kontaminerad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

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

Detta material är föremål för reglering som ett farligt material för frakt:

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3316
14.2 Officiell transportbenämning Chemical Kit
14.3 Faroklass för transport 9
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfaror Ingen
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Inte reglerad

ADR

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3316

14.2 Officiell transportbenämning	Chemical Kit
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3316
14.2 Officiell transportbenämning	Chemical Kit
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH)

Kemiskt Namn	Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation	REACH Bilaga XVII
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (10 - 20%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol (0 - 10%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	

SEVESO-Direktivinformation

Kemiskt Namn	96/82/EC - Qualifying Quantities
2-[2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol	100 tonne (Lower-tier) 200 tonne (Upper-tier)

Internationella Förteckningar

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AIC	-

International inventories legend

- TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
- DSL/NDSL - 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 för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15

H205 - Fara för massexplosion vid brand
H228 - Brandfarligt fast ämne
H240 - Explosivt vid uppvärmning
H250 - Spontanantänder vid kontakt med luft
H251 - Självupphettande. Kan börja brinna
H252 - Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna
H252 - Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna
H260 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända
H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande
H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande
H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande
H281 - Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador
H301 - Giftigt vid förtäring
H300 - Dödligt vid förtäring
H370 - Orsakar organskador vid inandning
H370 - Orsakar organskador vid hudkontakt
H370 - Orsakar organskador
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.

Utgivningsdatum: 26-sep-2017

Omarbetning: 12-maj-2025

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 kvalitetsspecifikation. 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.