

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

Utgivningsdatum: 11-apr-2018

Revisionsdatum: 10-okt-2023

Version 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnr	8818
Produktnamn	Active Rap1 Detection Kit
Kit Komponent	11521: GTP γ S 11522: GDP 8748: GST-RalGDS-RBD 11524: Lysis/Binding/Wash Buffer 11523: Glutathione Resin 11525: SDS Sample Buffer 8825: Rap1 Rabbit mAb

Farliga komponenter

11521: GTP γ S
11524: Lysis/Binding/Wash Buffer
11525: SDS Sample Buffer

Innehåller

Chemical name	Indexnr	CAS-nr
glycerol (50 - 60%)	Not Listed	56-81-5
trometamol (0 - 10%)	Not Listed	77-86-1
sodium dodecyl sulphate (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
glutathione (0 - 10%)	Not Listed	70-18-8
Natriumazid (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1) (0 - 10%)	613-167-00-5	55965-84-9

Andra identifieringsmetoder 11524S

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 (Gäller endast i EU)	Tillverkare
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	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

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Systemisk toxicitet för specifikt målorgan (enkel exponering)	Kategori 3 - (H335)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Fara.

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (s)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Giftigt för vattenlevande organismer.

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kit Komponent 11521: GTP γ S

WARNING: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Guanosine 5'-(trihydrogen diphosphate), monoanhydride with phosphorothioic acid, tetralithium salt	94825-44-2	100	305-606-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	inga data tillgängliga

Kit Komponent 11522: GDP

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
guanosine 5'-(disodium hydrogen pyrophosphate)	7415-69-2	60-100	231-026-2	-	inga data tillgängliga

Kit Komponent 11523: Glutathione Resin

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
glutathione	70-18-8	0.1-1	200-725-4	-	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
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	55965-84-9	<0.0015	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	inga data tillgängliga

Denna produkt anses vara en behandlad artikel som innehåller en biocidprodukt som konserveringsmedel med följande aktiva beståndsdel: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EINECS 247-500-7) och 2-metyl -2H-isotiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blandning av CMIT / MIT)

Kit Komponent 11524: Lysis/Binding/Wash Buffer

VARNING: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	1-5	200-289-5	-	inga data tillgängliga
Nonylfenoletoxylater	9016-45-9	0.1-1	-	STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	inga data tillgängliga

.- är ett misstänkt hormonstörande ämne.

Kit Komponent 11525: SDS Sample Buffer

FARA: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	10-30	200-289-5	-	inga data tillgängliga
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	-	inga data tillgängliga

**Kit Komponent 8748: GST-RaIGDS-RBD
8825: Rap1 Rabbit mAb**

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

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

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.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Förtäring	Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Corrosive to the eyes and may cause irreversible eye damage. Effekter av överexponering kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet,

illamående och kräkning.

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.
Olämpligt släckningsmedel Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kväveoxider (NOx). Svaveloxider. Fosforoxider. Farlig metallrök och farliga metalloxider.

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 Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. 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. Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Får inte släppas ut i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder Sug upp med inert 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. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Gränsvärden för yrkesmässig exponering					
Chemical name	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
glycerol		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ TWA: 200 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
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)					Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
Chemical name	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
glycerol		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 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 H*
Chemical name	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
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 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³			

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

Aggregationstillstånd
Utseende
Färg
Lukt

11521: GTP γ S

Fast
Pulver
Vit
Obehaglig

Kit Komponent

Aggregationstillstånd
Färg

11522: GDP

Fast
Vit

Kit Komponent

Aggregationstillstånd
Utseende
Färg
Lukt
pH

8748: GST-RaIGDS-RBD

Vätska
Färglös
Färglös
Luktfrött
7.5

Kit Komponent

Aggregationstillstånd

8825: Rap1 Rabbit mAb

Vätska

Kit Komponent

Aggregationstillstånd
Utseende
Färg
Lukt
pH

11524: Lysis/Binding/Wash Buffer

Vätska
Färglös
Färglös
Luktfrött
7.1-7.3

Kit Komponent

Aggregationstillstånd
Utseende
Färg
Lukt

11523: Glutathione Resin

Vätska
Suspension
Benvit
Luktfrött

Kit Komponent

Aggregationstillstånd
Färg
Lukt
pH

11525: SDS Sample Buffer

Vätska
Blå
Luktfrött
6.8

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

Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Produktinformation**

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

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h
trometamol	5900 mg/kg (Rat)	-	-
sodium dodecyl sulphate	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
Nonylfenoletoxylater	= 1310 mg/kg (Rat)	= 1780 mg/kg (Rabbit)	-
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat) 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h = 0.11 mg/L (Rat) 4 h

Information om sannolika exponeringsvägar**Inandning**

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Ögonkontakt

Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna

Kit Komponent

Ögonkontakt

11524: Lysis/Binding/Wash Buffer

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kit Komponent

Ögonkontakt

11525: SDS Sample Buffer

Frätande på ögonen, kan orsaka svåra skador och även blindhet.

Hudkontakt Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Förtäring Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

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

Symptom Corrosive to the eyes and may cause irreversible eye damage Effekter av överexponering kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning

Hud- och ögonkorrosion / irritation Ingen information tillgänglig

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.

11.2. Information om andra faror

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Kit Komponent **11524: Lysis/Binding/Wash Buffer**
Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer

Kit Komponent **11525: SDS Sample Buffer**
Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer

Komponentinformation

Chemical name	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
glycerol	-	LC50 51 - 57 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h
trometamol	-	-	NOEC >100 mg/L (Selenastrum capricornutum) 96 h
sodium dodecyl sulphate	EC50 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.1 mg/L (Leuciscus idus) 48 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 -	EC50 21.2 mg/L (Daphnia magna) 24 h EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h

		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 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	
Nonylfenoletoxylater	-	LC50 1.0 - 9.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	-
Natriumazid	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Kit Komponent**

Bioackumulering

11524: Lysis/Binding/Wash Buffer

Bioackumuleras ej.

Kit Komponent

Bioackumulering

11523: Glutathione Resin

De flesta komponenterna i detta material är osannolikt att bioackumulera, men vissa har inte testats

Kit Komponent

Bioackumulering

11525: SDS Sample Buffer

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
glycerol	-1.76
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. Hormonförstörande egenskaper

Chemical name	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Japan - Information om hormonstörande ämnen
Nonylfenoletoxylater	Group III Chemical	-	-

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

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 till sjöss enligt IMO:s instrument	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

Chemical name	Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation

Nonylfenoletoxylater (0 - 10%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment
--------------------------------	---

SEVESO-Direktivinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen som identifierats i SEVESO-direktivet.

Internationella Förteckningar

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

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 av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H300 - Dödligt vid förtäring
H301 - Giftigt vid förtäring
H302 - Skadligt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.
Utgivningsdatum: 11-apr-2018
Revisionsdatum: 10-okt-2023

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.