

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

Utgivningsdatum: 16-jul-2018

Revisionsdatum: 26-feb-2025

Version 5

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnr	25424
Produktnamn	FastScan™ Phospho-SLP-76 (Ser376) ELISA Kit II
Kit Komponent	81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb 99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb 9801: ELISA Wash Buffer (20X) 7004: TMB Substrate 7002: STOP Solution 16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent 28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent 69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X) 25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X) 33761: FastScan™ ELISA Kit #25424 Positive Control Type 1

Farliga komponenter

16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent
28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent
69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)
25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)
9801: ELISA Wash Buffer (20X)
7002: STOP Solution

Innehåller

Kemiskt Namn	Indexnr	CAS-nr
Maleinsyra (0 - 10%)	607-095-00-3	110-16-7
sodium dodecyl sulphate (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
Natriumfluorid (0 - 10%)	009-004-00-7	7681-49-4
trisodium tetraoxovanadate (0 - 10%)	Not Listed	13721-39-6
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)	Not Listed	9002-93-1
alpha-toluenesulphonyl fluoride (0 - 10%)	-	329-98-6
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) (0 - 10%)	613-167-00-5	55965-84-9

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)

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

Förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificerings- och märkningselementen som beskrivs nedan innehåller alla faror för kombinationsatsen. 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 1 - (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (s)

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

25424 - FastScan™ Phospho-SLP-76 (Ser376) ELISA Kit II

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.

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

Denna sats innehåller en eller flera komponenter som betraktas som en behandlad artikel som innehåller en biocidprodukt som konserveringsmedel med följande aktiva beståndsdel: Blandning av 5-kloro-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).

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kit Komponent

16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent

VARNING: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0.0025-0.0125	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C (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

28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent

VARNING: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1);	55965-84-9	0.0015	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga

25424 - FastScan™ Phospho-SLP-76 (Ser376) ELISA Kit II

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
---	--	--	--	---	--

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 7002: STOP Solution

FARA: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrerin gsnummer
Maleinsyra	110-16-7	3-7	203-742-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga

Kit Komponent 9801: ELISA Wash Buffer (20X)

VARNING: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrerin gsnummer
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0.005-0.025	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C (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 69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)

VARNING: Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrerin gsnummer
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetrametylbut yl)phenylether	9002-93-1	1-<3	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga

25424 - FastScan™ Phospho-SLP-76 (Ser376) ELISA Kit II

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0.0025-0.0125	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C (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). - är ett misstänkt hormonstörande ämne.

Kit Komponent 25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)

VARNING: Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrering snummer
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
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0.001-0.005	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C (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 33761: FastScan™ ELISA Kit #25424 Positive Control Type 1

VARNING: Kan orsaka allergisk hudreaktion

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrering snummer
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
Natriumfluorid	7681-49-4	1-3	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315)	inga data tillgängliga

				Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	
trisodium tetraoxovanadate	13721-39-6	1-3	237-287-9	Acute Tox. 4 (H302)	inga data tillgängliga
alpha-toluenesulphonyl fluoride	329-98-6	0.1-<1	206-350-2	Acute Tox. 3 (301) Skin Corr. 1B (H314)	inga data tillgängliga
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazoli n-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0.0015-<0.06	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C (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 **81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb**
99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb
7004: TMB Substrate

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 Inandning	Kontakta läkare omedelbart om allergiska symptom, speciellt i luftvägarna, observeras. Flytta ut i friska luften. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Uppsök läkare omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion, inklusive klåda, rodnad och utslag. Vätska, aerosoler och ångor från denna produkt är irriterande och kan orsaka smärta, tårflöde, rodnad och svullnad åtföljt av en stickande känsla och/eller en känsla som när findamm kommer i ögonen. Signifikant esophageal eller gastrointestinal irritation eller brännskador kan inträffa efter intag. Irriterande i luftvägarna, om det är svårt, kan utvecklas till lungödem som kan fördröjas vid uppkomsten upp till 24 till 72 timmar efter exponering i vissa fall.

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

Upplysning till läkaren Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön, Koldioxid (CO ₂), Skum, Pulver, Vattenspray
Olämpligt släckningsmedel	Ingen information tillgänglig

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Produkten är eller innehåller en sensibilisator.

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. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation.
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. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. 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. Förhindra dammoln.
Rengöringsmetoder	Sug upp med inert absorberande material. Dämm upp. 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

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skyddas från ljus.

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
Natriumfluorid	TWA 2.5 mg/m ³	STEL 7.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Skin
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Natriumfluorid	TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ C(A4)	STEL 2 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumfluorid			TWA 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ STEL 7.5 mg/m ³
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (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			
Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Natriumfluorid				2 3	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumfluorid		4 211			

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Duschar, ögonduschar 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	81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb
Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	lyofiliserat återstod, Pulver
Färg	Grön
Kit Komponent	99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb
Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	lyofiliserat återstod, Pulver
Färg	Röd
Kit Komponent	16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Grön
pH	7.4
Anmärkningar	@ .- °C
Kit Komponent	28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent
Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Brun
pH	6.8-7.2
Anmärkningar	@ .- °C
Boiling point/range (°C) VALUE	100
Boiling point/range (°F) VALUE	212
Löslighet	Lösligt i vatten
Kit Komponent	7004: TMB Substrate
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Ljusgul
pH	3.3-3.8
Anmärkningar	@ .- °C
Kit Komponent	7002: STOP Solution
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	1.2
Anmärkningar	@ .- °C
Kit Komponent	9801: ELISA Wash Buffer (20X)
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös
pH	6.4
Anmärkningar	@ .- °C
Kit Komponent	69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Ijusgul
pH	7
Anmärkningar	@ .- °C

Kit Komponent	25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Färglös

Kit Komponent	33761: FastScan™ ELISA Kit #25424 Positive Control Type 1
Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	lyofiliserat återstod, 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	Inget under normal bearbetning

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme. Exponering för luft eller fukt under längre perioder.

10.5. Oförenliga material

Syror, Alkalier, Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen, Starka reduktionsmedel, Metaller

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor
Koloxider
Kväveoxider (NOx)

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

25424 - FastScan™ Phospho-SLP-76 (Ser376) ELISA Kit II

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Maleinsyra	708 mg/kg (Rat)	1,560 mg/kg (Rabbit)	> 0.72 mg/L (Rat) 1h
sodium dodecyl sulphate	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
Natriumfluorid	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-
trisodium tetraoxovanadate	= 330 mg/kg (rat)	-	-
polyethylene glycol	= 1700 mg/kg (Rat)	-	-
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
alpha-toluenesulphonyl fluoride	200 (mg/kg) (mice)	-	-
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	= 481 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat) = 53 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit) = 87.12 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h = 0.11 mg/L (Rat) 4 h

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning

Kit Komponent Inandning	81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan
Kit Komponent Inandning	99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan
Kit Komponent Inandning	28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent Kan orsaka irritation i luftvägarna
Kit Komponent Inandning	7002: STOP Solution Aerosol som förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna
Kit Komponent Inandning	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Undvik inandning av ångor eller dimmor Kan orsaka irritation i luftvägarna
Kit Komponent Inandning	69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X) Kan orsaka irritation i luftvägarna

Ögonkontakt

Kit Komponent Ögonkontakt	81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb Kan orsaka lindrig irritation
Kit Komponent Ögonkontakt	99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb Kan orsaka lindrig irritation
Kit Komponent Ögonkontakt	28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent Kan orsaka tillfällig ögonirritation
Kit Komponent Ögonkontakt	7002: STOP Solution Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador
Kit Komponent Ögonkontakt	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna

Kit Komponent **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**
Ögonkontakt Kan orsaka irritation

Kit Komponent **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)**
Ögonkontakt Kan orsaka irritation

Hudkontakt

Kit Komponent **81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb**
Hudkontakt Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer

Kit Komponent **99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb**
Hudkontakt Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer

Kit Komponent **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent**
Hudkontakt Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer

Kit Komponent **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**
Hudkontakt Kan orsaka irritation

Kit Komponent **7002: STOP Solution**
Hudkontakt Frätande på hud Långvarig hudkontakt är skadlig

Kit Komponent **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Hudkontakt Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer
Förväntas vara irriterande på basis av beståndsdelarna

Kit Komponent **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)**
Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt

Kit Komponent **33761: FastScan™ ELISA Kit #25424 Positive Control Type 1**
Hudkontakt Irriterar huden

Förtäring

Kit Komponent **81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb**
Förtäring Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Kit Komponent **99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb**
Förtäring Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Kit Komponent **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**
Förtäring Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Kit Komponent **7002: STOP Solution**
Förtäring Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Skadligt vid förtäring.

Kit Komponent **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Förtäring Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Kit Komponent **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**
Förtäring Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

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:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion, inklusive klåda, rodnad och utslag. Vätska, aerosoler och ångor från denna produkt är irriterande och kan orsaka smärta, tårflöde, rodnad och svullnad åtföljt av en stickande känsla och/eller en känsla som när findamm kommer i ögonen. Signifikant esophageal eller gastrointestinal irritation eller brännskador kan inträffa efter intag. Irriterande i luftvägarna, om det är svårt, kan utvecklas till lungödem som kan fördröjas vid uppkomsten upp till 24 till 72 timmar efter exponering i vissa fall.

Hud- och ögonkorrosion / irritation

Kit Komponent Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande/irriterande på huden	7002: STOP Solution Risk för allvarliga ögonskador Frätande
---	--

Kit Komponent Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande/irriterande på huden	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Orsakar allvarlig ögonirritation Irriterar huden
---	---

Sensibilisering

Kit Komponent Luftvägssensibilisering Hudsensibilisering	81381: SLP-76 Rabbit Capture mAb Luftvägssensibiliserande Kan vara hudsensibiliserande
---	---

Kit Komponent Luftvägssensibilisering Hudsensibilisering	99768: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb Luftvägssensibiliserande Kan vara hudsensibiliserande
---	--

Kit Komponent Hudsensibilisering	16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent För säkerhets skull bör produkten behandlas som sensibiliserande
--	--

Kit Komponent Hudsensibilisering	28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent Kan vara hudsensibiliserande
--	--

Kit Komponent Hudsensibilisering	7002: STOP Solution Kan vara hudsensibiliserande
--	--

Kit Komponent Hudsensibilisering	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan orsaka allergisk hudreaktion
--	---

Kit Komponent Hudsensibilisering	69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X) För säkerhets skull bör produkten behandlas som sensibiliserande
--	---

Kit Komponent Hudsensibilisering	25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X) För säkerhets skull bör produkten behandlas som sensibiliserande
--	---

Kit Komponent Hudsensibilisering	33761: FastScan™ ELISA Kit #25424 Positive Control Type 1 Kan vara hudsensibiliserande
--	--

Mutagena effekter

Kit Komponent Mutagena effekter	7002: STOP Solution Icke-mutagen i Ames-testet
---	--

Carcinogena effekter Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet (STOT)

Kit Komponent **7002: STOP Solution**
STOT - enstaka exponering Andningssystem

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

Kit Komponent **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Maleinsyra	-	LC50 5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 250 - 400 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 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	EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h

25424 - FastScan™ Phospho-SLP-76 (Ser376) ELISA Kit II

		reticulata) 96 h LC50 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h	
Natriumfluorid	EC50 272 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 850 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h	LC50 530 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 180 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 38 - 68 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 830 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	EC50 98 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 338 mg/L (Daphnia magna) 48 h
trisodium tetraoxovanadate	-	LC50 16.5 mg/L (Oncorhynchus tshawytscha) 96 h	-
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
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 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 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent Inte lättnedbrytbar
Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	7002: STOP Solution Produkten är biologiskt nedbrytbar
Kit Komponent Persistens och nedbrytbarhet	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Inte lättnedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kit Komponent Bioackumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF)	7002: STOP Solution Kommer sannolikt inte att bioackumuleras 11 (maleic acid)
Kit Komponent Bioackumulering	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Kommer sannolikt inte att bioackumuleras

Kemiskt Namn	Octanol-Water Partition Coefficient
Maleinsyra	-0.34
sodium dodecyl sulphate	1.6
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	>=-0.32 - <=0.7

12.4. Rörligheten i jord

Kit Komponent Rörlighet	7002: STOP Solution Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin vattenlöslighet
Kit Komponent Rörlighet	9801: ELISA Wash Buffer (20X) Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin vattenlöslighet

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

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	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-

12.7. Andra skadliga effekter

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

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

IMDG/IMO

14.1 UN-nummer	UN3265
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
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	UN3265
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ingen

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärderIngen**IATA**

14.1 UN-nummer	UN3265
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
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****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 (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**

H301 - Giftigt vid förtäring

H302 - Skadligt vid förtäring
H310 - Dödligt vid hudkontakt
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H330 - Dödligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
EUH071 - Frätande på luftvägarna

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.
Utgivningsdatum: 16-jul-2018
Revisionsdatum: 26-feb-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.