

Veiligheidsinformatieblad (SDS) volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van uitgifte: 2017-08-20

Datum van herziening: 2024-09-18

Versie 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Product-nr 12727
Productnaam Immunofluorescence Application Solutions Kit
Kit Component 12528: 10X Wash Buffer, Phosphate Buffered Saline (PBS)
12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free
12411: Immunofluorescence Blocking Buffer
12378: Immunofluorescence Antibody Dilution Buffer

Gevaarlijke bestanddelen

12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

Bevat

Chemical name	Index-nr	CAS-nr
Formaldehyde (10 - 20%)	605-001-00-5	50-00-0
Natriumazide (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde gebruiken Uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden. Niet voor gebruik in diagnostische procedures.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur (Alleen van toepassing in de 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	Fabrikant Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
Website E-mailadres	www.cellsignal.com info@cellsignal.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Internationaal)
1-800-424-9300 (Noord-Amerika)
Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute oraal toxiciteit	Categorie 4 - (H302)
Acute dermaal toxiciteit	Categorie 4 - (H312)
Acute inhalatie toxiciteit	Categorie 3 - (H331)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 2 - (H341)
Kankerverwekkendheid	Categorie 1B - (H350)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H302 + H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 - Giftig bij inademing.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H350 - Kan kanker veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

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

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P311 - Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P330 - De mond spoelen.

P333 + P317 - Bij huidirritatie of uitslag: Medische hulp inroepen.

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

12727 Immunofluorescence Application Solutions Kit

P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

2.3. Andere gevaren

0 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute toxiciteit.

Voor de volledige tekst van de H-zinnen en EUH-zinnen, zie Rubriek 16

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Kit Component 12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

GEVAAR: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan genetische schade veroorzaken. Kan kanker veroorzaken.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Formaldehyde	50-00-0	16	200-001-8	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 12528: 10X Wash Buffer, Phosphate Buffered Saline (PBS)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumazide	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 12411: Immunofluorescence Blocking Buffer

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumazide	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 12378: Immunofluorescence Antibody Dilution Buffer

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumazide	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige tekst van de H-zinnen en EUH-zinnen, zie Rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Eerste hulp toedienen in overeenstemming met de aard van het letsel. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Contact met de huid	Onmiddellijk wassen met zeep en water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien de irritatie aanhoudt.
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Significante slokdarm of irritatie van het spijsverteringskanaal of brandwonden kunnen optreden na inname. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Herhaalde inademing van dampen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen of bronchitis. Kan een allergische huidreactie veroorzaken, waaronder jeuk, roodheid en uitslag. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken. Inademing van dampen kan leiden tot kortademigheid, beklemd gevoel op de borst, een zere keel en hoesten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product Kooldioxide (CO ₂) Alcoholbestendig schuim Waterspray of waternevel
Ongeschikte blusmiddelen	Geen informatie beschikbaar

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Mierenzuur
--	------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken tenzij u de juiste beschermende kleding draagt. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Zie Rubriek 12 voor aanvullende informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en 13 voor aanvullende informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Inademing van dampen of nevels vermijden. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Draag persoonlijke beschermingskleding. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik als laboratoriumreagens.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling grenswaarden					
Chemical name	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Formaldehyde	S* TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.62 mg/m ³ TWA 0.3 ppm TWA 0.5 ppm	STEL 2 ppm STEL 2.5 mg/m ³ TWA 2 ppm TWA 2.5 mg/m ³ C	TWA 0.5 ppm TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.62 mg/m ³ STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ C1 M2	TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ S+	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Skin Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³
Natriumazide	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
Chemical name	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken

12727 Immunofluorescence Application Solutions Kit

Formaldehyde	TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.3 ppm TWA 0.62 mg/m ³ TWA 0.5 ppm STEL 0.74 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.62 mg/m ³ TWA 0.5 ppm STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ Ceiling 0.3 ppm S+ C(A2)	STEL 0.41 ppm STEL 0.5 mg/m ³ TWA 0.12 ppm TWA 0.15 mg/m ³	TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.05 ppm STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³	TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ STEL 0.74 mg/m ³ STEL 0.6 ppm
Natriumazide	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*
Chemical name	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Formaldehyde	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ A2 Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.3 ppm TWA 0.37 mg/m ³ C1 STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³	TWA 0.37 mg/m ³ STEL 0.74 mg/m ³	TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.3 ppm Ceiling 1 ppm Ceiling 1.2 mg/m ³ K** A+ STEL 0.74 mg/m ³ STEL 0.6 ppm	TWA 0.3 ppm TWA 0.5 ppm TWA 0.37 mg/m ³ TWA 0.62 mg/m ³ Carc1B STEL 0.6 ppm STEL 0.738 mg/m ³ STEL 0.62 mg/m ³ Sensitizer
Natriumazide	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

Biologische grenswaarden					
Chemical name	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Formaldehyde					Biologische Grenzwerte nach die Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge vom 18. Dezember 2008 sind zu beachten

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Douches, oogwasstations en ventilatiesystemen

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsstofbril / Gelaatsscherm

Bescherming van de huid Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

Bescherming van de handen Ondoordringbare handschoenen.

Andere maatregelen Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen Hanteer het product onder een afsluitende kap met afzuiging. Als mechanische afzuiging of ventilatie niet mogelijk of onvoldoende is, moet adembescherming worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

12727 Immunofluorescence Application Solutions Kit

Informatie over de bekende fysische chemische eigenschappen van elke component in de kit wordt hieronder gegeven. Indien niet inbegrepen, informatie is of niet beschikbaar of niet van toepassing. Raadpleeg afzonderlijke kitcomponent SDS voor meer informatie.

Kit Component	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos / Lichtgeel
Geur	Penetrant, Eigenschap
pH	5.4 (20 °C)
Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik	98 °C / 208.4 °F
Opmerkingen	Formaldehyde, 37% (Niet-gestabiliseerd)
Vlampunt	85 °C / 185 °F (Formaldehyde, 37% (Niet-gestabiliseerd))
Onderste explosiegrens	7%
Bovenste explosiegrens	73%
Kit Component	12411: Immunofluorescence Blocking Buffer
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	8.0 (20 °C)
Kit Component	12528: 10X Wash Buffer, Phosphate Buffered Saline (PBS)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	7.4 (20 °C)
Kit Component	12378: Immunofluorescence Antibody Dilution Buffer
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	8.0 (20 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	Polymerisatie kan optreden.
Gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Anorganische zuren, Isocyanaten, Base, Fenolen, Ureum.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Productinformatie

Dit materiaal mag alleen worden behandeld door, of onder nauw toezicht van, die goed gekwalificeerd zijn in de behandeling en het gebruik van potentieel gevaarlijke chemische stoffen. Hierbij moet worden bedacht dat de toxicologische en fysiologische eigenschappen van deze verbinding is niet goed gedefinieerd.

Gegevens over de bestanddelen

Chemical name	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Formaldehyde	= 100 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	< 463 ppm (Rat) 4 h
Natriumazide	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing

Kit Component

Inademing

12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

Inademing van dampen kan leiden tot kortademigheid, beklemd gevoel op de borst, een zere keel en hoesten Herhaalde inademing van dampen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen of bronchitis

Contact met de ogen

Kit Component

Contact met de ogen

12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

Damp kan irritatie veroorzaken Contact met ogen kan irritatie veroorzaken Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken

Contact met de huid

Kit Component

Contact met de huid

12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

Schadelijk bij contact met de huid Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken

Inslikken

Kit Component

Inslikken

12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

Veroorzaakt ernstige irritatie. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan irritatie van mond, keel en maag veroorzaken.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Symptomen

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

veroorzaken. Significante slokdarm of irritatie van het spijsverteringskanaal of brandwonden kunnen optreden na inname. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Herhaalde inademing van dampen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen of bronchitis. Kan een allergische huidreactie veroorzaken, waaronder jeuk, roodheid en uitslag. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken. Inademing van dampen kan leiden tot kortademigheid, beklemd gevoel op de borst, een zere keel en hoesten.

Huid- en Oogcorrosie / Irritatie

Kit Component Ernstig oogletsel/oogirritatie Huidcorrosie/-irritatie	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free Irriterend voor de ogen Irriterend voor de huid
---	---

Sensibilisatie

Kit Component Sensibilisatie van de huid	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free May cause skin sensitization
--	---

Mutagene effecten

Kit Component Mutagene effecten	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij mutageen is Genotoxisch in sommige dieren in vitro en in vivo studies
---	--

Kankerverwekkende effecten

Kit Component Kankerverwekkendheid	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd
--	---

Chemical name	Europese Unie
Formaldehyde	Carc. 1B

Reproductietoxiciteit

Kit Component Reproductietoxiciteit	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free Bevat een stof die mogelijk schadelijke reproductieve effecten veroorzaakt.
---	--

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Kit Component STOT - bij eenmalige blootstelling	12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free Ademhalingswegen
--	---

Aspiratiegevaar	Geen informatie beschikbaar.
------------------------	------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Andere schadelijke effecten	Geen informatie beschikbaar.
------------------------------------	------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Productinformatie Geen informatie beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen

Chemical name	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Formaldehyde	-	LC50 22.6 - 25.7 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 1510 µg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 41 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 0.032 - 0.226 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 100 - 136 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 23.2 - 29.7 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	LC50 2 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 11.3 - 18 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Natriumazide	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. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Formaldehyde	0.35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd

naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Kit Component

Werkwijzen voor afvalverwijdering

12606: 16% Formaldehyde, Methanol-Free

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Overige informatie

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit materiaal is onderworpen aan regelgeving als gevaarlijk materiaal voor verzending wanneer aangeboden of bedoeld door vliegtuigen.

IMDG/IMO

14.1 VN-nummer	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical Kit
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet gereguleerd

ADR/RID

14.1 VN-nummer	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical Kit
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

IATA

14.1 VN-nummer	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical Kit
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

Dit product bevat geen stoffen van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) bevatten.

SEVESO-richtlijn informatie

Chemical name	96/82/EC - Qualifying Quantities
Formaldehyde	5 tonne (Lower-tier) 50 tonne (Upper-tier)

Internationale inventarissen

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

International voorraden legende

- TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
- DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
- EINECS/ELINCS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen / EU-lijst van stoffen waarvan kennisgeving)
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
- AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H300 - Dodelijk bij inslikken
H301 - Giftig bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H331 - Giftig bij inademing
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H350 - Kan kanker veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

Indeling procedure: Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht.

Datum van uitgifte: 2017-08-20

Datum van herziening: 2024-09-18

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.