

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

Datum van uitgifte: 2018-05-10 Datum van herziening: 2024-05-14

Versie 2

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

1.1. Productidentificatie

Product-nr 9038
Productnaam Cell Fractionation Kit

Kit Component 9041: Cytoplasmic Isolation Buffer (CIB)
9048: Membrane Isolation Buffer (MIB)
9049: Cytoskeletal/Nuclear Isolation Buffer (CyNIB)
5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)

Gevaarlijke bestanddelen

9049: Cytoskeletal/Nuclear Isolation Buffer (CyNIB)

5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)

Bevat

Chemical name	Index-nr	CAS-nr
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1) (0 - 10%)	-	30827-99-7
Natriumlaurylsulfaat (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
Natriumfluoride (0 - 10%)	009-004-00-7	7681-49-4
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]-.omega.-hydroxy- (0 - 10%)	Not Listed	9002-93-1

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)	Fabrikant
Cell Signaling Technology Europe B.V.	Cell Signaling Technology, Inc.
Dellaertweg 9b	3 Trask Lane
2316 WZ Leiden	Danvers, MA 01923
The Netherlands	United States
TEL: +31 (0)71 7200 200	TEL: +1 978 867 2300
FAX: +31 (0)71 891 0019	FAX: +1 978 867 2400
Website	www.cellsignal.com
E-mailadres	info@cellsignal.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

De hieronder vermelde classificatie- en etiketelementen bevatten alle gevaren van de gecombineerde kit. De meest ernstige classificaties worden vermeld voor elk eindpunt. Raadpleeg afzonderlijke kitscomponenten SDS voor classificatie- en etiketelementen voor elk onderdeel aanwezig in de kit.

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling(en)

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

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

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

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

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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

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

2.3. Andere gevaren

Polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (CAS no. 9002-93-1) is vermoedelijk een endocriene verstoorder. Endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100(3) or Commission Regulation (EU) 2018/605(4).

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

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Kit Component 9041: Cytoplasmic Isolation Buffer (CIB)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumfluoride	7681-49-4	0.1-1	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301)	geen gegevens

9038 Cell Fractionation Kit

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	beschikbaar
--	--	--	--	---	-------------

Kit Component

9048: Membrane Isolation Buffer (MIB)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumfluoride	7681-49-4	0.1-1	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]-.omega.-hydroxy-	9002-93-1	0.5	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component

9049: Cytoskeletal/Nuclear Isolation Buffer (CyNIB)

WAARSCHUWING: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumlaurylsulfaat	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)	geen gegevens beschikbaar
Natriumfluoride	7681-49-4	0.1-1	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component

5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)

WAARSCHUWING: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1)	30827-99-7	1-<3	608-547-2	Skin Corr. 1B (H314)	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

In de frisse lucht brengen.

Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Als huidirritatie optreedt, roep medische hulp / advies in.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15

Inslikken minuten. Een arts raadplegen indien de irritatie aanhoudt.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen en de huid. Irritatie van de luchtwegen. Vloeibare vorm, aerosolen en dampen van dit product zijn irriterend en kunnen pijn, tranen, rode plekken en zwellingen veroorzaken, tezamen met prikkeling en een gevoel als van fijn stof in de ogen. Significante slokdarm of irritatie van het spijsverteringskanaal of brandwonden kunnen optreden na inname.

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 Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving
Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar

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

Goed afgesloten containers kunnen openscheuren bij verwarming.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen, Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx), Zwaveloxiden, Gehalogeneerde verbindingen

5.3. Advies voor brandweelieden

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

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie Rubriek 12 voor meer informatie. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

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 Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Inademing van dampen of nevels vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Zorgen voor voldoende ventilatie.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

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
Natriumfluoride	TWA 2.5 mg/m ³	STEL 7.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Skin
Chemical name	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Natriumfluoride	TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³
Chemical name	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Natriumfluoride			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

Biologische grenswaarden					
Chemical name	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Natriumfluoride			3 10	2 3	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Chemical name	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Natriumfluoride		4			

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 Veiligheidsbril met zijkleppen

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 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen

ademhalingswegen

Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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	9041: Cytoplasmic Isolation Buffer (CIB)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	7.5
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

Kit Component	9048: Membrane Isolation Buffer (MIB)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	7.5
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

Kit Component	9049: Cytoskeletal/Nuclear Isolation Buffer (CyNIB)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	7.5
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

Kit Component	5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
Gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

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
benzenesulfonyl fluoride, 4-(2-aminoethyl)-, hydrochloride (1:1)	2834 mg/kg (mouse)	-	-
Natriumlaurylsulfaat	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
Natriumfluoride	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-
Poly(oxy-1,2-ethaandiy), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe nyl]-.omega.-hydroxy-	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen

Kit Component
Contact met de ogen

9049: Cytoskeletal/Nuclear Isolation Buffer (CyNIB)
Irriterend voor de ogen

Kit Component
Contact met de ogen

5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)
Ernstig irriterend voor de ogen

Contact met de huid

Kit Component
Contact met de huid

9049: Cytoskeletal/Nuclear Isolation Buffer (CyNIB)
Kan irritatie veroorzaken

Kit Component
Contact met de huid

5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)
Irriterend voor de huid

Inslikken

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomen Irriterend voor de ogen en de huid. Irritatie van de luchtwegen. Vloeibare vorm, aerosolen en dampen van dit product zijn irriterend en kunnen pijn, tranen, rode plekken en zwellingen veroorzaken, tezamen met prikkeling en een gevoel als van fijn stof in de ogen. Significante slokdarm of irritatie van het spijsverteringskanaal of brandwonden kunnen optreden na inname.

Huid- en Oogcorrosie / Irritatie

Kit Component **5871: Protease Inhibitor Cocktail (100X)**
 Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) Geen informatie beschikbaar

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
Natriumlaurylsulfaat	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 - 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)	EC50 21.2 mg/L (Daphnia magna) 24 h EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h

		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	
Natriumfluoride	EC50 850 mg/L (Desmodemus subspicatus) 72 h EC50 272 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 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
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe nyl]-.omega.-hydroxy-	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Natriumlaurylsulfaat	1.6

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Chemical name	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Informatie over endocriene disruptors
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe nyl]-.omega.-hydroxy-	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-

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.

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

IMDG/IMO

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
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	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

IATA

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
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)

Chemical name	Kandidatenlijst van Substances of Very High Concern voor machtiging Informatie	Bijlage XVII van REACH
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]-.omega.-hydroxy- (0 - 10%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-

SEVESO-richtlijn informatie

Dit product bevat geen stoffen die in de Seveso-richtlijn bevatten.

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/NDL - 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

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

Indeling procedure: Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht.

Datum van uitgifte: 2018-05-10

Datum van herziening: 2024-05-14

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.