

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

Datum van uitgifte: 2018-05-04

Datum van herziening: 2024-03-08

Versie 2

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

1.1. Productidentificatie

Product-nr	12581
Productnaam	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit
Kit Component	13865: Tris Assay Buffer 96772: G6PDH Substrate (40X) 80415: G6PDH Cofactor (100X) 49233: NADP+ (100X) 76535: G6PDH Developer (100X) 38611: G6PDH Positive Control (100X) 7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)

Gevaarlijke bestanddelen

80415: G6PDH Cofactor (100X)

49233: NADP+ (100X)

7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)

Bevat

Chemical name	Index-nr	CAS-nr
d-Glucose, 6-(dihydrogen phosphate), monosodium salt (90 - 100%)	-	54010-71-8
7-sodiooxy-3H-phenoxazin-3-one 10-oxide (90 - 100%)	-	62758-13-8
nadide phosphate hydrate (90 - 100%)	-	53-59-8
Dehydrogenase, lipoamide (70 - 80%)	-	9001-18-7
trometamol (30 - 40%)	-	77-86-1
Aceton (0 - 10%)	606-001-00-8	67-64-1
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fenyl]-.omega.-hydroxy- (0 - 10%)	Not Listed	9002-93-1
Natriumfluoride (0 - 10%)	009-004-00-7	7681-49-4
Dehydrogenase, glucose 6-phosphate (0 - 10%)	-	9001-40-5

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

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

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)

Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en)

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.

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

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

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.

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

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.
P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

2.3. Andere gevaren

95 % 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

3.1 Stoffen

Kit Component 13865: Tris Assay Buffer

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
trometamol	77-86-1	0.45	201-064-4	-	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 96772: G6PDH Substrate (40X)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
d-Glucose, 6-(dihydrogen phosphate), monosodium salt	54010-71-8	100	258-921-0	-	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 80415: G6PDH Cofactor (100X)

WAARSCHUWING: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Dehydrogenase, lipoamide	9001-18-7	60-100	232-587-6	-	geen gegevens beschikbaar
trometamol	77-86-1	10-30	201-064-4	-	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 49233: NADP+ (100X)

WAARSCHUWING: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
nicotinamide phosphate hydrate	53-59-8	60-100	200-178-1	-	geen gegevens beschikbaar
Aceton	67-64-1	1-5	200-662-2	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	geen gegevens beschikbaar

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Kit Component 76535: G6PDH Developer (100X)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
7-sodiooxy-3H-phenoxazin-3-one 10-oxide	62758-13-8	90-100	263-718-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 38611: G6PDH Positive Control (100X)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
trometamol	77-86-1	5-10	201-064-4	-	geen gegevens beschikbaar
Dehydrogenase, glucose 6-phosphate	9001-40-5	0.1	232-602-6	-	geen gegevens beschikbaar

Kit Component 7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)

WAARSCHUWING: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenyl]-.omega.-hydroxy-	9002-93-1	1	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	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

Voor de volledige tekst van de R-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. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk wassen met zeep en water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inslikken	Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen en de huid.

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

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

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	Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Stofvorming vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken tenzij u de juiste beschermende kleding draagt. Na hantering grondig wassen.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen. Zie Rubriek 12 voor meer 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	Stofvorming vermijden. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering. In geschikte, gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stofvorming vermijden. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. 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.

7.3. Specifiek eindgebruik

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

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
Aceton	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	STEL 1500 ppm STEL 3620 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 2420 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 2400 mg/m ³
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
Aceton	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA 500 ppm STEL 750 ppm C(A4)	STEL 2420 mg/m ³ TWA 1210 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1200 mg/m ³ STEL 630 ppm STEL 1500 mg/m ³	TWA 250 ppm TWA 600 mg/m ³
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
Aceton	STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 1200 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1200 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 2400 mg/m ³	TWA 600 mg/m ³ STEL 1800 mg/m ³	TWA 125 ppm TWA 295 mg/m ³ STEL 156.25 ppm STEL 368.75 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³
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
Aceton			100	50	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Natriumfluoride			3 10	2 3	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Chemical name	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Aceton		80			
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 ademhalingswegen

Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.

Aanbevolen filtertype: Type ABEK-P2

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	13865: Tris Assay Buffer
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	8
Kit Component	96772: G6PDH Substrate (40X)
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder, gelyofiliseerde koek
Kleur	Wit
Kit Component	80415: G6PDH Cofactor (100X)
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder, gelyofiliseerde koek
Kleur	Geel
Kit Component	49233: NADP+ (100X)
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder, gelyofiliseerde koek
Kleur	Gebroken wit
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Kit Component	76535: G6PDH Developer (100X)
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder, gelyofiliseerde koek
Kleur	Grey
Kit Component	38611: G6PDH Positive Control (100X)
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder, gelyofiliseerde koek
Kleur	Wit
Kit Component	7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	7.5

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

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

Geen bekend op basis van verstrekte informatie

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NOx)
Fosforhoudende oxiden

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
trometamol	5900 mg/kg (Rat)	-	-
Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)fe nyl]-.omega.-hydroxy-	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumfluoride	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing

Kit Component
Inademing

80415: G6PDH Cofactor (100X)
Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken

Kit Component
Inademing

49233: NADP+ (100X)
Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken

Contact met de ogen

Kit Component

80415: G6PDH Cofactor (100X)

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Contact met de ogen Irriterend voor de ogen

Kit Component
Contact met de ogen **49233: NADP+ (100X)**
Irriterend voor de ogen

Kit Component
Contact met de ogen **7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)**
Op basis van de bestanddelen wordt verwacht dat deze stof irriterend is

Contact met de huid

Kit Component
Contact met de huid **80415: G6PDH Cofactor (100X)**
Irriterend voor de huid

Kit Component
Contact met de huid **49233: NADP+ (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.

Huid- en Oogcorrosie / Irritatie Geen informatie beschikbaar

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Kit Component
Effecten op doelorganen **80415: G6PDH Cofactor (100X)**
Ademhalingswegen

Kit Component
Effecten op doelorganen **49233: NADP+ (100X)**
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 Geen informatie beschikbaar

Chemical name	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere
---------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------------

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

		ongewervelde waterdieren	
Aceton	-	LC50 6210 - 8120 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 8300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 12600 - 12700 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 10294 - 17704 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
Natriumfluoride	EC50 850 mg/L (Desmodesmus 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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Aceton	-0.24

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-	Reason for inclusion 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

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Indeling procedure: Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht.

Datum van uitgifte: 2018-05-04

Datum van herziening: 2024-03-08

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.