

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE II - Nederland

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam

**Sodium metaperiodate; part of 'ECL™
Glycoprotein Detection module, 25 membrane
reactions'**

Catalogusnummer

RPN2190



Bestanddeel Nummer

1053999

EG nummer

232-197-6

CAS nummer

7790-28-5

Productbeschrijving

Niet beschikbaar.

Producttype

Vaste stof.

Overige middelen ter identificatie

Periodic acid, sodium salt; Periodic acid (HIO₄), sodium salt (1:1); Periodic acid (HIO₄), sodium salt; Sodium metaperiodate

Chemische formule

NaIO₄

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

Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Openingstijden

08.30 - 17.00

Persoon die het VIB heeft opgesteld : msdslifesciences@ge.com

Nederland

GE Healthcare Europe GmbH
Kouterveldstraat 20
1831 Diegem
Belgie

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0800 82 82 82 1

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Nederland

Bilthoven
NB this service is only available to health professionals
National Poisons Information Centre
National Institute for Public Health and the Environment
P.O. Box 1
Bilthoven 3720 BA
Telephone: +31 30 250 85 61
Emergency telephone: +31 30 274 88 88
Fax: +31 30 254 15 11
E-mail: jan.meulenbelt@rivm.nl
E-mail other information: nvic@rivm.nl
Web site: <https://www.vergiftigingen.info>

Stof

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer

25006315-1



Pagina: 1/11

Validatie datum 25 oktober 2010

Versie 5

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving Stof met één bestanddeel

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ox. Sol. 3, H272
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335i

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG [Richtlijn gevaarlijke stoffen]

O; R8
Xn; R20/22
Xi; R36/37/38

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Kan brand bevorderen; oxiderend.
Schadelijk bij inslikken.
Schadelijk bij inademing.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte. - Niet roken. Verwijderd houden van kleding, onverenigbare materialen en brandbare materialen. Neem voorzorgsmaatregelen om menging met brandbare stoffen en andere onverenigbare materialen te vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Reactie

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts indien u zich onwel voelt.

NA INSLIKKEN: Raadpleeg een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts indien u zich onwel voelt. De mond spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Trek verontreinigde kleding uit. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij huidirritatie: Raadpleeg een arts.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.

Opslag

Achter slot bewaren.

Verwijdering

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Aanvullende etiketonderdelen

Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding

Niet van toepassing.



Artikelnummer

25006315-1



9 5 2 5 0 0 6 3 1 5 1

Pagina: 2/11

Validatie datum 25 oktober 2010

Versie 5

2.3 Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT Niet van toepassing.
overeenkomstig Verordening (EG)
nr. 1207/2006, Bijlage XIII

Stof voldoet aan criteria voor zPzB Niet van toepassing.
overeenkomstig Verordening (EG)
nr. 1207/2006, Bijlage XIII

Overige gevaren die niet leiden tot Niet beschikbaar.
classificatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat Stof met één bestanddeel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
natriumperjodaat	EG: 232-197-6 CAS-nummer: 7790-28-5	100	O; R8 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- zinnen die hierboven worden vermeld	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335i Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de S- zinnen die hierboven staan vermeld.	[A]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

[A] Bestanddeel

[B] Onzuiverheid

[C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Huidcontact	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inslikken	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Bescherming van eerste-hulpverleners	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.



Artikelnummer

25006315-1



9 5 2 5 0 0 6 3 1 5 1

Pagina: 3/11

Validatie datum 25 oktober 2010

Versie 5

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
Huidcontact	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Inslikken	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	Oxyderend materiaal. Kan brand verheugen.
--	---

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
--	---

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen) overeenkomstig Europese norm EN 469 geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevareng gebied. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder het kopje "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuurd (riolering, waterwegen, bodem of lucht)
---------------------------------------	--



6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Uitgebreid morsen	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Verwijderd houden van kleding, onverenigbare materialen en brandbare materialen. Verwijderd houden van hitte. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Gescheiden houden van reducerende stoffen en brandbare materialen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures	Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met blootstellingswaarden die periodiek gecontroleerd moeten worden.
---	--

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DEL's beschikbaar.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Geen PEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen	Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.
--	--



Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen	Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gasen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.
Bescherming van de huid	
Bescherming van de handen	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
Lichaamsbescherming	Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
Overige huidbescherming	Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan. Deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de hantering van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalings toestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
Beheersing van milieublootstelling	Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vaste stof.
Kleur	Wit.
Geur	Geurloos.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
pH	5.2 [Conc. (% gewicht / gewicht): 5%]
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Initieel kookpunt en kookbereik	300°C
Vlampunt	[Product onderhoudt geen verbranding.]
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Verbrandingstijd	Niet beschikbaar.
Verbrandingssnelheid	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Gedeeltelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water.
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	175°C
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Wordt niet beschouwd als een product dat explosiegevaar met zich meebrengt.
Oxyderende eigenschappen	Niet beschikbaar.



9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Gevaarlijke reacties of instabiliteit kunnen onder bepaalde opslagomstandigheden of bij bepaalde vormen van gebruik optreden. Het betreft onder andere de volgende omstandigheden: contact met ontvlambare materialen Het betreft onder andere de volgende reacties: kans op veroorzaken of aanwakkeren van brand
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: brandbare materialen reducerende stoffen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Irritatie/corrosie</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Overgevoeligheid veroorzakend</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Mutageniciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Carcinogeniciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Toxiciteit voor de voortplanting</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Teratogeniciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (enkele blootstelling)</u>	

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
natriumperjodaat	Categorie 3	Inademing	Irritatie van de luchtwegen

Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (herhaalde blootstelling)

Niet beschikbaar.

Gevaar voor aspiratie

Niet beschikbaar.

Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes
Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.



Artikelnummer

25006315-1



9 5 2 5 0 0 6 3 1 5 1

Pagina: 7/11

Validatie datum 25 oktober 2010

Versie 5

Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
Inslikken	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Oogcontact	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling

Kortdurende blootstelling

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten Niet beschikbaar.

Langdurige blootstelling

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
Algemeen	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Carcinogeniciteit	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) Niet beschikbaar.

Mobiliteit Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT Niet van toepassing.
P: Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Niet beschikbaar.

zPzB Niet van toepassing.
zP: Niet beschikbaar. zB: Niet beschikbaar.



12.6 Andere schadelijke effecten Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario(s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

Gevaarlijke Afvalstoffen

De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycled. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycling niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse(n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Neen.	Neen.	No.	No.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
Extra informatie	-	-	-	-

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toestemming zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.



Artikelnummer

25006315-1



9 5 2 5 0 0 6 3 1 5 1

Pagina: 9/11

Validatie datum 25 oktober 2010

Versie 5

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris	Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Zwarte lijst van stoffen	Niet vermeld
Lijst van prioritaire stoffen	Niet vermeld
Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht	Niet vermeld
Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water	Niet vermeld

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) {11} Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen	Niet vermeld
Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen	Niet vermeld
Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen	Niet vermeld

15.2 Niet beschikbaar.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen	<p>ATE = Acuut toxiciteitsschatting</p> <p>CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]</p> <p>DNEL = De afgeleide dosis zonder effect</p> <p>EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin</p> <p>PNEC = Voorspelde geen effect concentratie</p> <p>RRN = REACH registratie nummer</p>
----------------------------------	--

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335i	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige

Volledige tekst van afgekorte S-zinnen	<p>H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.</p> <p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H332 Schadelijk bij inademing.</p> <p>H335i Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>
---	--

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	<p>Acute Tox. 4, H302 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4</p> <p>Acute Tox. 4, H332 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 4</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2</p> <p>Ox. Sol. 3, H272 OXIDERENDE VASTE STOFFEN - Categorie 3</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2</p> <p>STOT SE 3, H335i SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: INADEMING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3</p>
---	---



Artikelnummer

25006315-1



Pagina: 10/11

Validatie datum 25 oktober 2010

Versie 5

Volledige tekst van afgekorte R-zinnen	R8- Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. R20/22- Schadelijk bij inademing en opname door de mond. R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]	O - Oxyderend Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
Gedrukt op	25 oktober 2010
Datum van uitgave/ Revisie datum	25 oktober 2010
Datum vorige uitgave	Geen vorige validatie
Versie	5

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

