

## 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	<b>Amersham™ Protran™ 0.45 µm NC 300 mm x 4 m, 1 roll/PK</b>	
Catalogusnummer	10600002	 9 0 1 0 6 0 0 0 2
EG nummer	Niet beschikbaar.	
CAS nummer	9004-70-0	
Productbeschrijving	Niet beschikbaar.	
Producttype	Vaste stof.	
Overige middelen ter identificatie	Cellulosenitraat; pyroxyline	
Chemische formule	HNO3.xUnspecified	

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

#### Aanbevolen gebruik

Gebruik in laboratoria

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier</b>	GE Healthcare UK Ltd Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921	<b>Openingstijden</b> 08.30 - 17.00
--------------------	--	--

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Nederland</b>	GE Healthcare Europe GmbH, Branche Netherlands De Rondon 8 5612 AP Eindhoven	0800 82 82 82 1
------------------	--	-----------------

### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

<b>Nederland</b>	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: <a href="https://www.vergiftigingen.info">https://www.vergiftigingen.info</a>
------------------	--



Artikelnummer

29046764



Pagina: 1/10

Validatie datum 28 januari 2016

Versie 4

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving  VCB

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 2, H228

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.  
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevaarsymbolen



Signaalwoord  Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen Ontvlambare vaste stof.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken.  
**Reactie** Niet van toepassing.  
**Opslag** Niet van toepassing.  
**Verwijdering** Niet van toepassing.  
Aanvullende etiketonderdelen Niet van toepassing.

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.

#### Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien Niet van toepassing.  
Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT  Niet van toepassing.  
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Stof voldoet aan criteria voor zPzB  Niet van toepassing.  
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat  VCB

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	
			Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose	CAS-nummer: 9004-70-0	100	Flam. Sol. 2, H228 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-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

- [X] Stof
- [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

<b>Oogcontact</b>	In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
<b>Inademing</b>	Geen bijzondere aanbevelingen.
<b>Huidcontact</b>	Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
<b>Inslikken</b>	Geen bijzondere aanbevelingen.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
<b>Huidcontact</b>	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
<b>Specifieke behandelingen</b>	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** Ontvlambare vaste stof.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: stikstofoxiden

### 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**  Verwijder alle ontstekingsbronnen. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.

**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 de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**  Geen bijzondere aanbevelingen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen**  Verwijder alle ontstekingsbronnen. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.

**Uitgebreid morsen**  Verwijder alle ontstekingsbronnen. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.

**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 gebruiksspecifieke 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. 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. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

**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: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. 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. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

#### Seveso II-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)

##### Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
C7b: Licht ontvlambaar (R11)	5000	50000

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** Analytische chemie. Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures**  Geen bijzondere aanbevelingen.

#### DNEL's/DMEL's



Geen DEL's beschikbaar.

**PNEC's**

Geen PEC's beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**  Geen speciale vereisten voor ventilatie.**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, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

**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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

**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. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpseisen en beproevingsmethoden.

**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 en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

**Beheersing van milieublootstelling**  Geen specifiek gevaar.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof.
<b>Kleur</b>	Wit.
<b>Geur</b>	Geurloos.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.

**Vlampunt** Gesloten kroes: 12.85°C**Verdampingssnelheid**  Niet beschikbaar.**Ontvlambaarheid (vast, gas)**  Product becomes a 'Flammable Solid category 2' after removing the membrane from the package. If the product is still in it's original packaging it is not a 'Flammable Solid category 2'.**Verbrandingstijd** Niet beschikbaar.**Verbrandingssnelheid** Niet beschikbaar.**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** Niet beschikbaar.**Dampspanning**  kPa [kamertemperatuur]

Artikelnummer

29046764



9 5 2 9 0 4 6 7 6 4

Pagina: 5/10

Validatie datum 28 januari 2016

Versie 4

<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	Gedeeltelijk oplosbaar in de volgende materialen: methanol, diethylether en aceton. Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	>160°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	☑ Dynamisch (kamertemperatuur): Niet van toepassing. Kinematisch (kamertemperatuur): Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Nitrocellulose	LD50 Oraal	Rat	>5 g/kg	-

<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet giftig.
<b><u>Irritatie/corrosie</u></b>	
<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet beschikbaar.
<b><u>Overgevoeligheid</u></b>	
<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet beschikbaar.
<b><u>Mutageniciteit</u></b>	
<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet beschikbaar.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet beschikbaar.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet beschikbaar.
<b><u>Teratogeniciteit</u></b>	
<b>Conclusie/Samenvatting</b>	Niet beschikbaar.
<b><u>STOT bij eenmalige blootstelling</u></b>	
Niet beschikbaar.	
<b><u>STOT bij herhaalde blootstelling</u></b>	
Niet beschikbaar.	
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
Niet beschikbaar.	



**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes** Niet te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.  
**Inslikken** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Oogcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Inademing** Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** Geen specifieke gegevens.  
**Oogcontact** Geen specifieke gegevens.

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

##### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** Niet beschikbaar.

##### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** Niet beschikbaar.

#### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** Niet giftig.  
**Algemeen** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Kankerverwekkendheid** 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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose	Acuut EC50 579000 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT**  Niet van toepassing.  
 Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Niet beschikbaar.  
**zPzB**  Niet van toepassing.



**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 gebruiksspecifieke 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. 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. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**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 gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen**

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzakken 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	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	☒ Niet gereguleerd.	☒ Niet gereguleerd.	☒ 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.
Extra informatie	<p><b>☒ Opmerkingen</b> The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions."</p>	<p><b>☒ Opmerkingen</b> The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions."</p>	<p><b>☒ Remarks</b> The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions."</p>	<p><b>☒ Remarks</b> The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions."</p>





- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**      **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 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 toelating zijn onderworpen

###### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

###### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**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      Niet bepaald.

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

##### Seveso II directief

Dit product valt niet onder de Seveso II-richtlijn.

##### Gevaarscriteria

###### Categorie

C7b: Licht ontvlambaar (R11)

##### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)**       (1) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

**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 Chemischeveiligheidsbeoordeling**       Niet van toepassing.




## RUBRIEK 16: Overige informatie

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
 Flam. Sol. 2, H228	Op basis van testgegevens

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** H228 Ontvlambare vaste stof.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**  Flam. Sol. 2, H228 ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 2

**Gedrukt op** 28 januari 2016

**Datum van uitgave/ Revisie datum** 28 januari 2016

**Datum vorige uitgave** 08 september 2014

**Versie** 4

### **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.

