



Safety Data Sheet

Cat. # BTNM-0052

Nitrocellulose membrane, 20 precut sheets (7.5cm x 8.5cm)

Size: 20





Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum herziening: 5/11/2017 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Stofnaam	: Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)
EU Identificatie-Nr	: 603-037-00-6
CAS-Nr	: 9004-70-0
Productcode	: 066N_068N
Producttype	: Polymeer
Brutoformule	: (C ₆ H ₇ N ₃ O ₁₁) _n
Synoniemen	: bk2-w / bk2-z / c 2018 / ca 80-15 / celex / celloidin / celluloid pyroxyline, dry / cellulose nitrate / cellulose tetranitrate / cellulose, nitrate / cellulosehexanitate, dry / cn 85 / collodion cotton / collodion cotton, dry / collodion pyroxyline, dry / collodion wool / colloxylin / colloxylin vnv / colloxylin, dry / colloxylinum, dry / corial em finish f / cotton powder, dry / daicel rs 1 / e 1440 / flexible collodion / fm-nts / fulminating cotton, dry / gun cotton, dry / guncotton / H 1/2 / hexanitate of cellulose, dry / hx 3/5 / kodak lr 115 / lr 115 / nitrocel s / nitrocellulose / nitrocellulose e950 / nitrocotton / nitrocotton, dry / nitron / nitron (nitrocellulose) / nixon n/c / np 11 / nts 218 / nts 222 / nts 539 / nts 542 / nts 62 / parlodion / pesticide code: 099601 / pyralin / pyrocotton, dry / pyroxilin, dry / pyroxylin / pyroxylin, dry / r.s.nitrocellulose / rf 10 / rs / rs 1/2 / rs nitrocellulose / shadolac mt / soluble gun cotton / synpor / tsapolak 964 / xyloidin
Productgroep	: Grondstof
BIG Nr	: 29529
Vrijstellingen autorisatieplicht REACH	: Vrijgesteld van REACH-registratie

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Research purposes

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontploffbare stoffen, subklasse 1.1 H201

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

GHS01

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H201 - Ontplobbare stof; gevaar voor massa-explosie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P230 - Vochtig houden met ... P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P250 - Malen/schokken/wrijving vermijden. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P370+P372+P380+P373 - In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplobbare stoffen bereikt. P401 - Overeenkomstig lokale wetgeving inzake explosieven bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Polymeer

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)	(CAS-Nr) 9004-70-0 (EU Identificatie-Nr) 603-037-00-6	100	Expl. 1.1, H201

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer. Slachtoffer Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: half-zittende. Slachtoffer in shock: op zijn rug met de benen omhoog. Braken: voorkom verstikking / aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van het slachtoffer van de toestand: arts / ziekenhuis.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR. Kan gemakkelijk vlam vatten. INDIRECT BRANDGEVAAR. Bij brand / hitte: explosiegevaar groter dan brandgevaar.
Explosiegevaar	: DIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Explosive; mass explosion hazard. Stof behoort tot de groep van explosieven. Fijn stof is met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR. kan ontsteken door vonken. Reactions with explosion hazards: see "Reactivity Hazard".
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Blootstelling aan vuur / hitte: boven de wind blijven.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Blusinstructies	: Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety. Extinguish/cool from behind cover/unmanned monitors. Do not move the load if exposed to heat. Afhankelijk van de aard / afmeting van de lading: blussen overwegen. Re-ontsteking is mogelijk na de blussing. Na het blussen: overstroming brandhaard met veel water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: handschoenen. Beschermende kleding. Stofwolk productie: perslucht- / zuurstofoestel.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.
Maatregelen tegen stof	: In het geval van stof productie: boven de wind blijven. productie Dust: omwonenden deuren en ramen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Vrijkomend product opvangen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Dam tot de vaste spill. Dek af met een water deken. Provide equipment/receptacles with earthing. Gebruik geen perslucht overpompen.
Reinigingsmethodes	: Het product mechanisch opruimen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Malen, schokken, wrijving vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen	: Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: VERWIJDERD HOUDEN VAN: veel stoffen.
Opslagplaats	: Store in a cool area. Blijf van direct zonlicht. Bewaren in een donkere omgeving. Fireproof storeroom. Provide the tank with earthing. Keep locked up. Unauthorized persons are not admitted. vrijstaand pand. Enkel in een gestabiliseerde toestand. Kunnen worden opgeslagen onder water. Kunnen worden opgeslagen onder alcohol. Voldoen aan de wettelijke vereisten.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: SPECIALE VEREISTEN: sluitend. clean. schokabsorberend. correct geëtiketteerd. voldoen aan de wettelijke eisen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

handschoenen

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

stofontwikkeling: stofmasker

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: amorfe vaste stof. amorf poeder. vezels.
Kleur	: Wit-grijs.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Not applicable
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Not applicable
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 1300 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in water. Zinkt in water. Oplosbaar in ether. Soluble in acetone. Soluble in methanol. Oplosbaar in azijnzuur. Water: insoluble, Literature
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: explosieve; massale explosie.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Kan elektrostatische ladingen opwekken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Decomposes at room temperature: release of heat.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel oiv warmte.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Ecologie - lucht	: Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Ecologie - water	: Niet waterverontreinigend (oppervlaktewater). Geen gegevens over ecotoxiciteit.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afval verwijderen volgens lokale en / of nationale voorschriften. specifieke behandeling. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals.
Aanvullende informatie	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 16 04 03* - overig explosief afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 0340
VN-nr (IMDG)	: UN 3270
VN-nr (IATA)	: UN 3270
VN-nr (ADN)	: UN 3270
VN-nr (RID)	: UN 0340

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: nitrocellulose
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Nitrocellulose membrane filters
Officiële vervoersnaam (ADN)	: nitrocellulose
Officiële vervoersnaam (RID)	: nitrocellulose
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 0340 nitrocellulose, 1.1D, (B1000C)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3270 NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 3270 Nitrocellulose membrane filters, 4.1, II
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 3270 nitrocellulose, 1
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 0340 nitrocellulose, 1.1D

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 1
Gevaarsetiketten (ADR)	: 1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 4.1
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 4.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 4.1
Gevaarsetiketten (IATA)	: 4.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 1
Gevaarsetiketten (ADN)	: 1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: 1
Gevaarsetiketten (RID)	: 1

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: II
Verpakkingsgroep (IATA)	: II
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Transportreglementering (ADR)	: Onderwerpen
Classificatiecode (ADR)	: 1.1D
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 237, 286
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: B1000C

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG)	: Onderwerpen
Bijzondere bepaling (IMDG)	: 237, 286
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P411
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-I
Stuwagecategorie (IMDG)	: D
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Filters may be small round pieces or large sheets. When involved in a fire, evolves toxic fumes; in closed compartments, these fumes may form an explosive mixture with air. Burns rapidly with intense heat radiation.

Luchttransport

Transportreglementering (IATA)	: Verboden
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y458
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 458
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 458
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 15kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A57, A73, A122
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 1.1D
---------------------------	--------

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID)	: Onderwerpen
Classificeringscode (RID)	: 1.1D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) staat niet op de kandidaatlijst van REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Komt niet voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Expl. 1.1	Ontpofbare stoffen, subklasse 1.1
H201	Ontpofbare stof; gevaar voor massa-explosie.

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.



Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum herziening: 5/11/2017 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Stofnaam	: Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)
EU Identificatie-Nr	: 603-037-00-6
CAS-Nr	: 9004-70-0
Productcode	: 066N_068N
Producttype	: Polymeer
Brutoformule	: (C6H7N3O11)n
Synoniemen	: bk2-w / bk2-z / c 2018 / ca 80-15 / celex / celloidin / celluloid pyroxyline, dry / cellulose nitrate / cellulose tetranitrate / cellulose, nitrate / cellulosehexanitrate, dry / cn 85 / collodion cotton / collodion cotton, dry / collodion pyroxyline, dry / collodion wool / colloxylin / colloxylin vnv / colloxylin, dry / colloxylinum, dry / corial em finish f / cotton powder, dry / daicel rs 1 / e 1440 / flexible collodion / fm-nts / fulminating cotton, dry / gun cotton, dry / guncotton / H 1/2 / hexanitrate of cellulose, dry / hx 3/5 / kodak lr 115 / lr 115 / nitrocel s / nitrocellulose / nitrocellulose e950 / nitrocotton / nitrocotton, dry / nitron / nitron (nitrocellulose) / nixon n/c / np 11 / nts 218 / nts 222 / nts 539 / nts 542 / nts 62 / parlodion / pesticide code: 099601 / pyralin / pyrocotton, dry / pyroxilin, dry / pyroxylin / pyroxylin, dry / r.s.nitrocellulose / rf 10 / rs / rs 1/2 / rs nitrocellulose / shadolac mt / soluble gun cotton / synpor / tsapolak 964 / xyloidin
Productgroep	: Grondstof
BIG Nr	: 29529
Vrijstellingen autorisatieplicht REACH	: Vrijgesteld van REACH-registratie

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Research purposes

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontploffbare stoffen, subklasse 1.1 H201

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

GHS01

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H201 - Ontplobbare stof; gevaar voor massa-explosie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P230 - Vochtig houden met ... P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P250 - Malen/schokken/wrijving vermijden. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P370+P372+P380+P373 - In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplobbare stoffen bereikt. P401 - Overeenkomstig lokale wetgeving inzake explosieven bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Polymeer

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)	(CAS-Nr) 9004-70-0 (EU Identificatie-Nr) 603-037-00-6	100	Expl. 1.1, H201

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer. Slachtoffer Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: half-zittende. Slachtoffer in shock: op zijn rug met de benen omhoog. Braken: voorkom verstikking / aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van het slachtoffer van de toestand: arts / ziekenhuis.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR. Kan gemakkelijk vlam vatten. INDIRECT BRANDGEVAAR. Bij brand / hitte: explosiegevaar groter dan brandgevaar.
Explosiegevaar	: DIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Explosive; mass explosion hazard. Stof behoort tot de groep van explosieven. Fijn stof is met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR. kan ontsteken door vonken. Reactions with explosion hazards: see "Reactivity Hazard".
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Blootstelling aan vuur / hitte: boven de wind blijven.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Blusinstructies	: Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety. Extinguish/cool from behind cover/unmanned monitors. Do not move the load if exposed to heat. Afhankelijk van de aard / afmeting van de lading: blussen overwegen. Re-ontsteking is mogelijk na de blussing. Na het blussen: overstroming brandhaard met veel water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: handschoenen. Beschermende kleding. Stofwolk productie: perslucht- / zuurstofoestel.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.
Maatregelen tegen stof	: In het geval van stof productie: boven de wind blijven. productie Dust: omwonenden deuren en ramen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Vrijkomend product opvangen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Dam tot de vaste spill. Dek af met een water deken. Provide equipment/receptacles with earthing. Gebruik geen perslucht overpompen.
Reinigingsmethodes	: Het product mechanisch opruimen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Malen, schokken, wrijving vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen	: Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: VERWIJDERD HOUDEN VAN: veel stoffen.
Opslagplaats	: Store in a cool area. Blijf van direct zonlicht. Bewaren in een donkere omgeving. Fireproof storeroom. Provide the tank with earthing. Keep locked up. Unauthorized persons are not admitted. vrijstaand pand. Enkel in een gestabiliseerde toestand. Kunnen worden opgeslagen onder water. Kunnen worden opgeslagen onder alcohol. Voldoen aan de wettelijke vereisten.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: SPECIALE VEREISTEN: sluitend. clean. schokabsorberend. correct geëtiketteerd. voldoen aan de wettelijke eisen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

handschoenen

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

stofontwikkeling: stofmasker

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: amorfe vaste stof. amorf poeder. vezels.
Kleur	: Wit-grijs.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Not applicable
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Not applicable
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 1300 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in water. Zinkt in water. Oplosbaar in ether. Soluble in acetone. Soluble in methanol. Oplosbaar in azijnzuur. Water: insoluble, Literature
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: explosieve; massale explosie.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Kan elektrostatische ladingen opwekken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Decomposes at room temperature: release of heat.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel oiv warmte.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Ecologie - lucht	: Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Ecologie - water	: Niet waterverontreinigend (oppervlaktewater). Geen gegevens over ecotoxiciteit.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afval verwijderen volgens lokale en / of nationale voorschriften. specifieke behandeling. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals.
Aanvullende informatie	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 16 04 03* - overig explosief afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 0340
VN-nr (IMDG)	: UN 3270
VN-nr (IATA)	: UN 3270
VN-nr (ADN)	: UN 3270
VN-nr (RID)	: UN 0340

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: nitrocellulose
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Nitrocellulose membrane filters
Officiële vervoersnaam (ADN)	: nitrocellulose
Officiële vervoersnaam (RID)	: nitrocellulose
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 0340 nitrocellulose, 1.1D, (B1000C)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3270 NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 3270 Nitrocellulose membrane filters, 4.1, II
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 3270 nitrocellulose, 1
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 0340 nitrocellulose, 1.1D

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 1
Gevaarsetiketten (ADR)	: 1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 4.1
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 4.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 4.1
Gevaarsetiketten (IATA)	: 4.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 1
Gevaarsetiketten (ADN)	: 1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: 1
Gevaarsetiketten (RID)	: 1

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: II
Verpakkingsgroep (IATA)	: II
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Transportreglementering (ADR)	: Onderwerpen
Classificatiecode (ADR)	: 1.1D
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 237, 286
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: B1000C

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG)	: Onderwerpen
Bijzondere bepaling (IMDG)	: 237, 286
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P411
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-I
Stuwagecategorie (IMDG)	: D
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Filters may be small round pieces or large sheets. When involved in a fire, evolves toxic fumes; in closed compartments, these fumes may form an explosive mixture with air. Burns rapidly with intense heat radiation.

Luchttransport

Transportreglementering (IATA)	: Verboden
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y458
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 458
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 458
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 15kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A57, A73, A122
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 1.1D
---------------------------	--------

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID)	: Onderwerpen
Classificeringscode (RID)	: 1.1D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) staat niet op de kandidaatlijst van REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Komt niet voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Expl. 1.1	Ontploffbare stoffen, subklasse 1.1
H201	Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.