


## SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II - Danmark

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	<b>NC45 Membrane, Cellulose nitrate, 0.45 µm 25 mm, 100 pack</b>	
Katalog nummer	10401106	 9 0 1 0 4 0 1 1 0 6
EF nummer	Ikke tilgængelig.	
CAS nummer	9004-70-0	
Produktbeskrivelse	Ikke tilgængelig.	
Produkttype	Fast stof.	
Andre former for identifikation	nitrocellulose; cellulosenitrat; pyroxylin	
Kemisk formel	HNO <sub>3</sub> .xUnspecified	

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede brugere

Anvendes i laboratorier

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør</b>	GE Healthcare UK Ltd Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921	<b>Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:</b> 08.30 - 17.00
-------------------	--	--

Person, som har udarbejdet Leverandørbrugsanvisningen : msdslifesciences@ge.com

#### 1.4 Nødtelefon

<b>Danmark</b>	GE Healthcare, Filial af GE Healthcare Europe GmbH Tyskland Park Alle 295 DK-2605 Broendby	45 16 24 00
----------------	---	-------------

### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

<b>Danmark</b>	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV Telephone: +45 35 31 54 04 Emergency telephone, public: +45 82 12 12 12 Emergency telephone, health sector: +45 35 31 55 55 Fax: +45 35 31 54 08 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk Web site: <a href="http://www.giftlinjen.dk">http://www.giftlinjen.dk</a>
----------------	---



Artikel nummer

28414958



Side: 1/10

Gyldighedsdato 12 januar 2016

Version: 3

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition UVCB

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 2, H228

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer



Signalord Advarsel  
Faresætninger Brandfarligt fast stof.

#### Sikkerhedsætninger

Forebyggelse Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og varme overflader. - Rygning forbudt.  
Reaktion Ikke relevant.  
Opbevaring Ikke relevant.  
Bortskaffelse Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler Ikke relevant.

#### Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger Ikke relevant.

Følbar advarselstrekanter Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Ikke relevant.

Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Ikke relevant.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat UVCB

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Type
			Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Nitrocellulose	CAS: 9004-70-0	100	Flam. Sol. 2, H228 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[A]

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.



Artikel nummer

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Side: 2/10

Gyldighedsdato 12 januar 2016

Version: 3

## Type

[\*] Stof

[A] Indholdsstof

[B] Urenhed

[C] Stabiliserende tilsætningsstof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjenkontakt</b>	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
<b>Indånding</b>	Ingen særlige anbefalinger.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med vand og sæbe. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
<b>Indtagelse</b>	Ingen særlige anbefalinger.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Øjenkontakt</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indånding</b>	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

<b>Øjenkontakt</b>	Ingen specifikke data.
<b>Indånding</b>	Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Anmærkninger til lægen.</b>	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
<b>Særlige behandlinger</b>	Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Brug pulver (tør kemikalie), CO <sub>2</sub> , vandspray (vandtåge) eller skum.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Risici ved stof eller blanding</b>	Brandfarligt fast stof.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: nitrogenoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd</b>	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.



## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Fjern alle antændingskilder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.
<b>For indsatspersonel</b>	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2 Ingen særlige anbefalinger.

### 6.3 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Lille udslip</b>	Fjern alle antændingskilder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.
<b>Stort udslip</b>	Fjern alle antændingskilder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

6.4 **Henvisning til andre punkter** Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Beskyttelsesforanstaltninger</b>	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: 18 til 25°C (64.4 til 77°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

#### Seveso II-direktivet - tærskelværdier for indberetning (i tons)

##### Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
C7b: Meget brandfarlig (R11)	5000	50000

### 7.3 Særlige anvendelser

<b>Anbefalinger</b>	Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning og Udvikling
<b>Specifikke løsninger til den industrielle sektor</b>	Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer** Ingen særlige anbefalinger.

#### DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### PNEC'er



Artikel nummer

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Side: 4/10

Gyldighedsdato 12 januar 2016

Version: 3

Ingen tilgængelige PEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der kræves ingen speciel ventilation.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

**Beskyttelse af krop** Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**Anden hudbeskyttelse** Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen speciel fare.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Farve</b>	Hvid.
<b>Lugt</b>	Lugtfri.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	Lukket beholder: 12.85°C
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	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'.
<b>Forbrændingstid</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Forbrændingshastighed</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	0 kPa [rumtemperatur]
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed</b>	Opløses delvist i følgende materialer: methanol, diethylether og acetone. Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	>160°C



Artikel nummer

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Side: 5/10

Gyldighedsdato 12 januar 2016

Version: 3

<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	Dynamisk (rumtemperatur): Ikke relevant. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke tilgængelig.

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Nitrocellulose	LD50 Oral	Rotte	>5 g/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** Ikke giftig.

#### Irritation/ætsning

**Konklusion/Sammendrag** Ikke tilgængelig.

#### Overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag** Ikke tilgængelig.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** Ikke tilgængelig.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** Ikke tilgængelig.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** Ikke tilgængelig.

#### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** Ikke tilgængelig.

#### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

#### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** Indgangsbaner, der ikke forventes: Oral, Dermal, Indånding.

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Indånding</b>	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Øjenkontakt</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.



**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Indånding	Ingen specifikke data.
Indtagelse	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	Ingen specifikke data.
Øjenkontakt	Ingen specifikke data.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

**Eksponering i kort tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

**Eksponering i lang tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag	Ikke giftig.
Generelt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Andre oplysninger	Ikke tilgængelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
Nitrocellulose	Akut EC50 579000 µg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer

Konklusion/Sammendrag Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>) Ikke tilgængelig.

Mobilitet Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT Ikke relevant.  
P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.

vPvB Ikke relevant.  
vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.



## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
Yderligere oplysninger	<p><b>Bemærkninger</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>Bemærkninger</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 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.



Artikel nummer

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Side: 8/10

Gyldighedsdato 12 januar 2016

Version: 3



14.7 Bulktransport i Ikke tilgængelig.  
henhold til bilag II til  
MARPOL 73/78 og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** Ikke relevant.

#### Andre EU regler

Europa's register Ikke bestemt.

Sortlistede kemikalier Ikke på listen

Prioriterede kemikalier Ikke på listen

Integreret liste over Ikke på listen

forureningsbekæmpelse og - kontrol (IPPC) - luft

Integreret liste over Ikke på listen

forureningsbekæmpelse og - kontrol (IPPC) - vand

#### Seveso II Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso II-direktivet.

#### Farekriterier

##### **Kategori**

C7b: Meget brandfarlig (R11)

#### Nationale regler

Mal-kode (1993)

00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode

**Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjteboks hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Listen over uønskede stoffer**

Ikke på listen



Artikel nummer

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Side: 9/10

Gyldighedsdato 12 januar 2016

Version: 3

Liste over Kemiske  
våbenbestemmelser, del I  
Kemikalier Ikke på listen

Liste over Kemiske  
våbenbestemmelser, del II  
Kemikalier Ikke på listen

Liste over Kemiske  
våbenbestemmelser, del III  
Kemikalier Ikke på listen

15.2 Ikke relevant.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord**  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Flam. Sol. 2, H228	På basis af testdata

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** H228 Brandfarligt fast stof.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** Flam. Sol. 2, H228 BRANDFARLIGE FASTE STOFFER - Kategori 2

**Udskrivningsdato** 12 januar 2016

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** 12 januar 2016

**Dato for forrige udgave** Ingen tidligere validering

**Version:** 3

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

