


## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Sverige

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	<b>NC45 Membrane, Cellulose nitrate, 0.45 µm 25 mm, 100 pack</b>	
Katalognummer	10401106	 9 0 1 0 4 0 1 1 0 6
EG-nummer	Ej tillgängligt.	
CAS-nummer	9004-70-0	
Produktbeskrivning	Ej tillgängligt.	
Produkttyp	Fast ämne.	
Andra identifieringssätt	nitrocellulosa; pyroxylin	
Kemisk formel	HNO3.xUnspecified	

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningsområden

Användning i laboratorier

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

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

#### Öppettider

08.30 - 17.00

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: msdslifesciences@ge.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Sverige

GE Healthcare Europe GmbH Tyskland, filial Sverige 018 - 612 19 00  
Box 605  
SE-751 25 Uppsala

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

#### Sverige

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital  
SE-171 76 Stockholm  
Telephone: +46 8 610 05 00  
Emergency telephone: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)  
Fax: +46 8 32 75 84  
E-mail: giftinformation@apoteket.se  
Web site: <http://www.giftinformation.se>



Artikelnummer

28414958



Sida: 1/10

Granskningsdatum 12 januari 2016

Version 3

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition UVCB

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 2, H228

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser Brandfarligt fast ämne.

#### Skyldsangivelser

**Förebyggande** Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden.

**Åtgärder** Ej tillämbart.

**Förvaring** Ej tillämbart.

**Avfall** Ej tillämbart.

**Kompletterande märkningselement** Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** Ej tillämbart.

#### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** Ej tillämbart.

**Kännbar varningsmärkning** Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** Ej tillämbart.

**Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** Ej tillämbart.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning UVCB

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	<u>Klassificering</u>	Typ
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Nitrocellulose	CAS: 9004-70-0	100	Flam. Sol. 2, H228 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[A]



Artikelnummer

28414958



Sida: 2/10

Granskningsdatum 12 januari 2016

Version 3

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

## Typ

[\*] Ämne

[A] Beståndsdel

[B] Förening

[C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inandning</b>	Inga speciella rekommendationer.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Förtäring</b>	Inga speciella rekommendationer.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inandning</b>	Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
<b>Hudkontakt</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.
<b>Inandning</b>	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Speciella behandlingar</b>	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd pulver, CO <sub>2</sub> , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Brandfarligt fast ämne.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kväveoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Eliminera alla antändningskällor. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.

**För räddningspersonal** Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella rekommendationer.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** Eliminera alla antändningskällor. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.

**Stort utsläpp** Eliminera alla antändningskällor. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder** Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

**Råd om allmän yrkeshygien** Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 18 till 25°C (64.4 till 77°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

#### Seveso II-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

##### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
C7b: Mycket brandfarligt (R11)	5000	50000

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning och utveckling

**Branschspecifika lösningar** Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** Inga speciella rekommendationer.

#### DNEL/DMEL

Inga DEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PEC-värden tillgängliga.



## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga speciella ventilationskrav.

### Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd** Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

**Annat hudskydd** Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen specifik fara.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Fast ämne.
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Lukt</b>	Luktlös.
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt.
<b>pH-värde</b>	Ej tillämpligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	Stängd degel: 12.85°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</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>Bränntid</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brännhastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	0 kPa [rumstemperatur]
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet</b>	Delvis lös i följande ämnen: metanol, dietyler och aceton. Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	>160°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillgängligt.



<b>Viskositet</b>	Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämpligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämpligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Nitrocellulose	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** Ej giftigt.

#### Irritation/Korrosion

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

#### **Information om sannolika exponeringsvägar**

Ej förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

##### **Inandning**

Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

##### **Förtäring**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### **Hudkontakt**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### **Kontakt med ögonen**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Inandning	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning	Ej giftigt.
Allmänt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Nitrocellulose	Akut EC50 579000 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$  Ej tillgängligt.)

Rörlighet Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT Ej tillämbart.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

vPvB Ej tillämbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

12.6 Andra skadliga effekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallshantering** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlingar samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning

**Avfallshantering** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<p><b>Anmärkningar</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>Anmärkningar</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 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.





**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Europeisk förteckning** Ej fastställd.

**Kemikalier på svarta listan** Ej listad

**Kemikalier prioriterade listan** Ej listad

**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** Ej listad

**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten** Ej listad

**Seveso II Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

**Farlighetskriterier**

**Kategori**

C7b: Mycket brandfarligt (R11)

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I** Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II** Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III** Ej listad

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ej tillämbart.

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer**

ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Flam. Sol. 2, H228	Baserat på testdata



Artikelnummer

28414958



Sida: 9/10

Granskningsdatum 12 januari 2016

Version 3

9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

---

**Faroangivelserna i fulltext** H228 Brännfarligt fast ämne.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** Flam. Sol. 2, H228

BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 2

**Utskriftsdatum** 12 januari 2016

**Utgivningsdatum/ Revisionsdatum** 12 januari 2016

**Datum för tidigare utgåva** Ingen tidigare granskning

**Version** 3

**Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

---



Artikelnummer

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Sida: 10/10

Granskningsdatum 12 januari 2016

Version 3