


# SIKKERHEDSDATABLAD



## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn:	705 Forsegler	PR-nr.:	Under anmeldelse
Anvendelse:	Spærrrende grunder		
SDS udarbejdet den:	26-01-10	SDS Version:	1.0
Kontaktperson:	Linda Funch	e-mail adresse:	lfu@bj.dk
Firmanavn og adresse:	Beck & Jørgensen A/S Rosenkæret 25-29 2860 Søborg Tlf.: 39 53 03 11 www.bj.dk	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymbol:	
Farebetegnelse:	<b>Lokalirriterende.</b>
Risiko mv:	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Yderligere information:	-

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

CAS-nr	◆EF-nr	◆Reg.nr	NAVN	◆KLASSIFICERING*	Note**	◆w/w%
9016-45-9	Polymer	NA	Nonylphenoethoxylat	Xi;R36/38 N;R51/53		1-5

(\*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

(\*\*) Forklaring:

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTINGER

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks øjnene med rigelige mængder vand indtil irritationen ophører, dog mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse:	Giv rigeligt vand at drikke. Søg læge ved indtagelse af store mængder.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

	Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Brandbekæmpelsesmiddel:	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Halogenerede forbindelser. Svovloxider. Carbonoxider. Metaloxider.
Værnemidler til brandmandskab:	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

**6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD**

Sikkerhed for personer/materiel:	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
Opsamling af spild:	Brug sand, jord, granulat eller andet ubrandbart materiale til opsamling af væsker.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. undgå direkte kontakt med produktet.
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Brandklasse:	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

Generelle forholdsregler:	Ryning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.												
Eksponeringsscenerier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenerier efterkommes.												
Eksponeringsgrænse:	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.												
Eksponeringskontrol:	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.												
Tekniske tiltag:	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.												
Hygiejne:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.												
Grænseværdier:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Navn</th> <th>mg/m<sup>3</sup></th> <th>ppm</th> <th>Anm</th> <th>År</th> <th>Kilde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Ingen data.</td> </tr> </tbody> </table>	Navn	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Anm	År	Kilde	Ingen data.					
	Navn	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Anm	År	Kilde							
Ingen data.													
Personligt værneudstyr:													
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".												
Luftvejene:	Filtertype: S/SL , klasse: P2 ,Farvekode: Hvid												
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.												
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi, gennembrudstid: > 1 - 6 timer afhængig af handskeykkelsen. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.												
Øjne:	Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.												
Miljøforanstaltninger:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.												

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:**

Fysisk tilstand: Flydende	Farve: Hvid	Lugt: NA
Viskositet:	pH: 1 - 2	Massefylde, g/cm: 1,33
<b>Tilstandsændring og dampe</b>		
Smeltepunkt °C: -	Kogepunkt °C: -	Damptryk: -
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>		
Flammepunkt °C: -	Antændelighed °C: -	Selvantændelighed °C: -
Eksplosive egenskaber: -	Oxiderende egenskaber: -	
<b>Opløselighed</b>		
Opløselighed i vand: Opløselig	Opløselighed i fedt: -	n-octanol/vand koefficient: -

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>Stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
<b>Tilstande/materialer der skal undgås:</b>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Svovloxider. Carbonoxider. Metaloxider.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

<b>Akut toksicitet:</b>	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Nonylphenoethoxylat	Rabbit	LD50	Dermal	2830 mg/kg
	Nonylphenoethoxylat	Rat	LD50	Oral	2590 mg/kg
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				

**12. MILJØOPLYSNINGER**

<b>Persistens:</b>	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Nonylphenoethoxylat	Nej	Ingen data	Ingen data	
<b>Bioakkumulationspotentiale:</b>	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	Nonylphenoethoxylat	Nej	LogPow	BCF	
			Ingen data	1,4	
<b>Økotoksicitet:</b>	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Nonylphenoethoxylat	Crustacean	EC50	48 timer	4,8 mg/l
	Nonylphenoethoxylat	Fish	LC50	96 timer	1,3 mg/l
<b>Negative virkninger:</b>					

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

<b>Affald:</b>	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	08 01 11	H	03.22
<b>Særlig mærkning:</b>	Ingen særlige krav.		
<b>Forurennet emballage:</b>	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**


Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

<b>ADR/RID</b>	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger		
<b>IMDG</b>	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent

\* Packing group

**15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING**

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002

<b>Produktnavn:</b>	<b>705 Forsegler</b>		
<b>Klassificering:</b>	Lokalirriterende.		
<b>Symbol(er):</b>			
<b>Indeholder:</b>			
<b>R-sætninger (risiko):</b>	R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.		
<b>S-sætninger (sikkerhed):</b>	S2 - Opbevares utilgængeligt for børn S23 - Undgå indånding af dampe og aerosoltåger S24/25 - Undgå kontakt med huden og øjnene		
<b>Yderligere advarsler:</b>			
<b>Anvendelses- begrænsninger:</b>			
<b>Krav om særlig uddannelse:</b>	Ingen særlige krav.		
<b>Kode nr.:</b>	MAL-kode: 00-3		MAL-tal:17
<b>VOC</b>	VOC <sub>max</sub> : 1	VOC <sub>grænse</sub> :30	Kategori: g (VB)
<b>Anden mærkning:</b>			
<b>Andet:</b>			

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

<b>Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3 :</b>	R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R36/38 - Irriterer øjnene og huden.
	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation  Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter  Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant
<b>Kilder:</b>	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. AT-vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC i produkter til overfladebehandling og billakering. EU forordningen 1907/2006 (REACH)
<b>Sikkerhedsdatabladet er valideret af:</b>	Linda Funch
<b>Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)</b>	-
<b>Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)</b>	-