

## Til Tak Paknings & Tettningsmasse

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

**1.1 Produktidentifikator:**

Produktnavn : Til Tak Paknings & Tettningsmasse  
Produkttype REACH : Blanding

**1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:****1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter**

Tettningsstoff

**1.2.2 Bruksmåter det advares mot**

Ingen frarådet bruk er kjent

**1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:****Leverandør av sikkerhetsdatablad**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tlf: +32 14 42 42 31  
Faks: +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Produktets produsent**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tlf: +32 14 42 42 31  
Faks: +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:**

24/24 t: +32 14 58 45 45 (BIG) (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:****2.1.1 Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

**2.1.2 Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF**

Ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv(ene) 67/548/EØF og/eller 1999/45/EF

**2.2 Merkingselementer:****Merking ifølge Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)**

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

**Merking ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)**

Merking i henhold til direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF

**2.3 Andre farer:****CLP**

Ingen andre kjente farer

**DSD/DPD**

Ingen andre kjente farer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

## 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

## 3.2 Blandinger:

Navn (REACH-registreringsnummer)	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge DSD/DPD	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (-)	64742-82-1 265-185-4	1%<C<2.5 %	Xn; R65 Xi; R38 R10 R67 N; R51-53	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB

(1) For fullstendige R-setninger og H-setninger: se avsnitt 16

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

#### Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

#### Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

#### Etter hudkontakt:

Skyll med vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

### 4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

### 4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

ABC- pulver. Kuldioksyd. Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.

#### 5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved antennelse: dannes det CO, CO<sub>2</sub> og små mengder hydrogenklorid.

### 5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

#### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

2 / 10

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

## 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

### 6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

## 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende stoff. Dem opp fast utslipp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

## 6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Dekk utspilt emne med sand, kiselgur. Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rengjør skitne overflater med såpeoppløsning. Rens klær og utstyr etter behandling.

## 6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Avfall må ikke tømmes i avløpet.

### 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares tørt. Oppbevar ved romtemperatur. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Ingen data tilgjengelig.

#### 7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Plastikk.

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere:

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

##### a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

##### b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.2 Prøvetoder

Produktnavn	Test	Nummer
Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH	1550
Petroleum Distillates fractions	OSHA	48

#### 8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

#### 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

### 8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

#### 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

#### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

##### a) Åndedrettsvern:

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

3 / 10

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

**b) Håndvern:**

Hansker.

**c) Øyevern:**

Vernebriller.

**d) Hudvern:**

Verneklær.

**8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Pasta
Lukt	Oljeaktig lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjongrensener	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige om direkte brannfare
Log Kow	Ingen data tilgjengelig
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.7
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Ekspløse egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til ekspløse egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

**Fysiske farer**

Ingen fysisk fareklasse

### 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	1700 kg/m <sup>3</sup>
------------	------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antennelse: dannes det CO, CO<sub>2</sub> og små mengder hydrogenklorid.

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

4 / 10

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akutt giftighet

###### Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	>5000 mg/kg		Rotte	Hann/hunn	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	LD50		>3000 mg/kg		Kanin		Litteratur
Inhalering	LC50		>5.2 mg/l luft	4 t	Rotte		Erfaringsverdi
Inhalering	LC50		>2.8 mg/l	4 t	Rotte		Litteratur
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	>5.6 mg/m <sup>3</sup> luft		Rotte	Hann/hunn	Erfaringsverdi

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

##### Konklusjon

Lav akutt toksisitet ad dermal vei

Lav akutt toksisitet ad oral vei

Lav akutt toksisitet ved innånding

##### Korrosjon/irritasjon

###### Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 t; 4 dager	Kanin	Erfaringsverdi
Hud	Irriterende	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Erfaringsverdi

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

##### Respirasjons- eller hudallergi

###### Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin	Mannlig	Erfaringsverdi

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

##### Konklusjon

Ikke sensibiliserende for innånding

Ikke sensibiliserende for hud

##### Spesifikk målorgantoksisitet

###### Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmel se
Dermal/Hud-	NOEL	Ekvivalent med OECD 410	>2000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (3 ganger/uke)	Kanin	Hann/hunn	
Innånding (damp)	LOAEL		4320 mg/m <sup>3</sup> luft		Døsighet, svimmelhet	1 t	Menneske	Mannlig	Ekspertdom / sakkyndig uttalelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 412	9840 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	4 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte	Hann/hunn	
Inhalering					Døsighet, svimmelhet				Litteraturstudie

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon

Lav sub-kronisk toksisitet ad dermal vei  
Lav sub-kronisk toksisitet ad peroral vei  
Lav sub-kronisk toksisitet ved innånding

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Karsinogenitet

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Reproduksjonstoksicitet

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon CMR

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet  
Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter  
Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Giftighet andre effekter

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

6 / 10

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	10 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50	OECD 202	4.5 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	3.1 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 204	2.6 mg/l	14 dager	Pimephales promelas	Semistatisk	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet akvatiske virvelløse dyr	NOEC	OECD 211	2.6 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

## Konklusjon

Ingen data tilgjengelige over øko-toksisitet

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	77.05 %	28 dager	Erfaringsverdi
ISO 14593	90.35 %	28 dager	Erfaringsverdi

## Konklusjon

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFWIN	2500		Oncorhynchus mykiss	Beregnet verdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		2.1 - 6		Beregnet

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen (test)data for mobilitet til komponenter er tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

7 / 10

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (annet avfall av klebemidler og tettningssmasse enn det nevnt i 08 04 09). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes. Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

## 13.1.2 Metoder for disponering

Send til godkjent forbrenningsovn med etterbrenningskammer og røkgassvasker med energigjenvinning. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.

## 13.1.3 Emballasje/Beholder

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (emballasje av plast).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

### Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

### Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

### Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22



# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Transport	Fri
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	
Begrensede mengder	
14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	

## Luffart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:	
Transport	Fri
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	
Passasjer- og frakttransport: begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

#### Europeisk lovgivning:

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A - F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegere, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av giftmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med R65 eller H304. 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt for produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veke - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

9 / 10

# Til Tak Paknings & Tettningssmasse

		H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.
nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung	Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to that Regulation or not.	1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.

Referanse mht. lovgivning

Se kolonne 1: 3.

Se kolonne 1: 40.

Flyktige organiske forbindelser (VOC)

1.2 %

## Nasjonal lovgivning Norge

Til Tak Paknings & Tettningssmasse

Ingen data tilgjengelig

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering kreves.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle R-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

- R10 Brannfarlig
- R38 Irriterer huden
- R51 Giftig for vannlevende organismer
- R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(\*) = INTERN KLASSIFISERING AV BIG

PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

DSD Direktiv om farlige stoffer

DPD Direktiv om farlige preparater

CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandingene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingene. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-10-10

Dato for oppdatering: 2012-03-22

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 32488

10 / 10