

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Wabco seal™
- **Artikelnummer:** 830 407 084 4
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori** PC1 Lim, tätningsmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Tätningsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG  
Am Lindener Hafen 21  
30453 Hannover  
Germany  
Tel.: +49 511 922 0
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Informationer under respektive lands ovan angivna nummer.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Larmtelefon vid förgiftning +49 (0) 30 30 686 790 (tyska och engelska).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
tetramethylene dimethacrylate  
Triethylene glycol dimethacrylate  
cis-2-butendikarboxylsyra  
2'-phenylacetohydrazide  
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 1)

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

- **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
tetramethylene dimethacrylate  
Triethylene glycol dimethacrylate  
cis-2-butendikarboxylsyra  
2'-phenylacetohydrazide  
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Reg.nr.: 01-2119967415-30	tetramethylene dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	10-<25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21	Triethylene glycol dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3	2'-phenylacetohydrazide ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; ⚠ STOT SE 3, H335	< 1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-211997865-26	N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) ⚠ Skin Sens. 1B, H317; ⚠ Aquatic Chronic 4, H413	< 1%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	kumenväteperoxid ⚠ Org. Perox. E, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312	< 1%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25	cis-2-butendikarboxylsyra ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; ⚠ STOT SE 3, H335	< 1%

(Fortsättning på sida 3)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**  
Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Vid besvär sök läkarvård.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen.  
Framkalla inte kräkning.  
Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, Skum, Brandsläckningspulver.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Lagring mellan 8 °C och 21 °C
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

##### · DNEL

##### 2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

Dermal	Arbetare – Långsiktig - Systemisk effekt	4,2 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbetare – Långsiktig - Systemisk effekt	14,5 mg/m <sup>3</sup>

##### 110-16-7 cis-2-butendikarboxylsyra

Dermal	Arbetare – Långsiktig - Lokal effekt	0,04 mg/cm <sup>2</sup> skin
	Arbetare – Kortsiktig - Lokal effekt	0,55 mg/cm <sup>2</sup> skin
	Arbetare – Långsiktig - Systemisk effekt	3,3 mg/kg bw/day
	Arbetare – Kortsiktig - Systemisk effekt	58 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbetare – Långsiktig - Lokal effekt	3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare – Långsiktig - Systemisk effekt	3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare – Kortsiktig - Lokal effekt	3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare – Kortsiktig - Systemisk effekt	3 mg/m <sup>3</sup>

##### · PNEC

##### 110-16-7 cis-2-butendikarboxylsyra

PNEC Vatten (Sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC Vatten (Havsvatten.)	0,01 mg/l
PNEC Sediment (Sötvatten)	0,334 mg/kg dw
PNEC Sediment (Havsvatten)	0,0334 mg/kg dw
PNEC Jord	0,0415 mg/kg
PNEC Mikroorganismer (STP)	44,6 mg/l

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 4)

PNEC Vatten (Tillfälligt utsläpp) 0,4281 mg/l

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**  
Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter A  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial** Ogenomsläppliga handskar
  - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
  - **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**  
Nitrilkautschuk  
Tjocklek  $\geq 0,4$  mm.
  - **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**  
Nitrilkautschuk  
Tjocklek  $\geq 0,4$  mm.
  - **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
  - **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Trögflytande
--------------	--------------

<b>Färg:</b>	Gul
--------------	-----

- |              |      |
|--------------|------|
| <b>Lukt:</b> | Mild |
|--------------|------|

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>pH-värde:</b> | Ej bestämd. |
|------------------|-------------|

- **Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
--------------------------------	-------------

<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	> 149 °C
------------------------------	----------

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Flampunkt:</b> | > 100 °C |
|-------------------|----------|

- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Självantändbarhet:</b> | Produkten är ej självantändande. |
|---------------------------|----------------------------------|

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| <b>Explosionsfara:</b> | Produkten är ej explosiv. |
|------------------------|---------------------------|

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Ångtryck vid 50 °C:</b> | < 300 hPa |
|----------------------------|-----------|

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>Densitet vid 20 °C:</b> | 1,18 g/cm <sup>3</sup> |
|----------------------------|------------------------|

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 5)

- |   |   |
|---|---|
| <b>· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>      | Löslig.   |
| <b>· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b> | Ej bestämd.   |
| <b>· Viskositet:</b>                                |   |
| <b>Dynamisk vid 25 °C:</b>                          | 70000-130000 mPas   |
| <b>Kinematisk:</b>                                  | Ej bestämd.   |
| <b>· 9.2 Annan information</b>                      | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

Oral	LD50	10120 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

#### 123-26-2 N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
------	------	--------------------

#### 80-15-9 kumenväteperoxid

Oral	LD50	550 mg/kg (Rat)
------	------	-----------------

Dermal	LD50	500 mg/kg (Rat)
--------	------	-----------------

Inhalativ	LC50/4 h	220 ppm (Rat)
-----------	----------	---------------

#### 110-16-7 cis-2-butendikarboxylsyra

Oral	LD50	708 mg/kg (Rat)
------	------	-----------------

Dermal	LD50	1560 mg/kg (Rabbit)
--------	------	---------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Ofta förekommande och fortgående hudkontakt kan förorsaka hudretningar.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Stänk kan förorsaka temporära ögonretningar.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 6)

- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### **2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate**

LC50 (48 h)	32,5 mg/l (Fish) (DIN 38412-15)
-------------	---------------------------------

##### **123-26-2 N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)**

EC50 (72 h)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
-------------	---

EC50 (48 h)	>10 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
-------------	--

EC50 (96 h)	> 10 mg/l (Fish)
-------------	------------------

NOEC (72 h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
-------------	--

##### **80-15-9 kumenväteperoxid**

EC50 (48 h)	18 mg/l (Daphnia magna)
-------------	-------------------------

LC50 (96 h)	3,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-------------	--------------------------------

ErC50 (72 h)	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
--------------	--

##### **110-16-7 cis-2-butendikarboxylsyra**

EC50 (48 h)	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
-------------	--

LC50 (48 h)	> 245 mg/l (orf)
-------------	------------------

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt svårt nedbrytbar

#### · 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### **2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate**

Biologisk nedbrytning	84 % (OECD 310)
-----------------------	-----------------

Log Kow	3,1
---------	-----

##### **123-26-2 N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)**

Biologisk nedbrytning	22 % (OECD 301 D)
-----------------------	-------------------

Log Kow	5,86 (OECD 117)
---------	-----------------

##### **80-15-9 kumenväteperoxid**

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	9,1
-------------------------------	-----

Biologisk nedbrytning	0 % (OECD 301 B)
-----------------------	------------------

Log Kow	2,16 (OECD TG 305)
---------	--------------------

##### **110-16-7 cis-2-butendikarboxylsyra**

Biologisk nedbrytning	97,08 %
-----------------------	---------

Log Kow	-1,3 (OECD TG 107)
---------	--------------------

#### · 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
-----------	---

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.  
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförfordningen.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                       | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                    | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Klass</b></li> </ul> | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                    | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljöfaror:</b></li> </ul>  | Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b></li> </ul>   | Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b></li> </ul>                                 | Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | Utgår         |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.04.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 18.04.2016

**Handelsnamn: Wabcoseal™**

(Fortsättning från sida 8)

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Eftersom receptet inte stod till förfogande, hänför sig säkerhetsdatabladet uteslutande till uppgifterna i underleverantörens säkerhetsdatablad.

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:**

Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substances of Very High Concern

Org. Perox. E: Organiska peroxider – Typ E/F

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**