

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Wabco seal™
- **Artikkel:** 830 407 084 4
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Kasutusala**  
SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Toote kategooria** PC1 Liimid, hermeetikud
- **Aine/preparaadi kasutamine** Hermeetik
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG  
Am Lindener Hafen 21  
30453 Hannover  
Germany  
Tel.: +49 511 922 0
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Lähemat informatsiooni saab:** Teavet saab vastava riigi ülaltoodud numbrite alt.
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
Mürgistusteabekeskus Berliinis: +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja inglise keel).

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
tetramethylene dimethacrylate  
Triethylene glycol dimethacrylate  
Maleiinhape  
2'-phenylacetohydrazide  
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Ohulaused**  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Hoiatuslaused**  
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.  
P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

(Jätub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabcoseal™**

(Jätub lehel 1)

- Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml
- Ohupiktogramm



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
tetramethylene dimethacrylate  
Triethylene glycol dimethacrylate  
Maleiinhape  
2'-phenylacetohydrazide  
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Ohulaused**  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Hoiatuslaused**  
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.  
P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

• **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	tetramethylene dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	10-<25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	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	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	Kumeenvesinikperoksiid ⚠ 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	Maleiinhape ⚠ 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%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabco seal™**

(Jätkub lehel 2)

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:**  
Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.  
Kaebuste korral otsige meditsiinilist ravi.
- **Pärast nahale sattumist:**  
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.  
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputada suud.  
Mitte kutsuda esile oksendamist.  
Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, Vaht, Tulekustutuspulber.  
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Süsinikmonoksiid (CO)
- **5.3 Nõuanded tuletorjajatele** Jahutada ohustatud mahuteid veejoga.
- **Kaitsevarustus:**  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.  
Kandke täielikult kaitsvat riietust.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Tagage vastav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabco seal™**

(Jätukub lehel 3)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Hoidke hästi suletud mahutites jahedas ja kuivas kohas.  
Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Hoidke temperatuuril 8 – 21 °C.
- **Hoiustamisklass:** 10
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

- **DNELide**

#### 2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

Nahal	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	4,2 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	14,5 mg/m <sup>3</sup>

#### 110-16-7 Maleiinhape

Nahal	Töötaja – Pikaajaline - Lokaalne toime	0,04 mg/cm <sup>2</sup> skin
	Töötaja – Lühiajaline - Lokaalne toime	0,55 mg/cm <sup>2</sup> skin
	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	3,3 mg/kg bw/day
	Töötaja – Lühiajaline - Süsteemne toime	58 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Töötaja – Pikaajaline - Lokaalne toime	3 mg/m <sup>3</sup>
	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	3 mg/m <sup>3</sup>
	Töötaja – Lühiajaline - Lokaalne toime	3 mg/m <sup>3</sup>
	Töötaja – Lühiajaline - Süsteemne toime	3 mg/m <sup>3</sup>

- **PNECide**

#### 110-16-7 Maleiinhape

PNEC Vesi (Magevesi)	0,1 mg/l
PNEC Vesi (Merevesi)	0,01 mg/l
PNEC Sete (Magevesi)	0,334 mg/kg dw
PNEC Sete (Merevesi)	0,0334 mg/kg dw
PNEC Põhi	0,0415 mg/kg
PNEC Mikroorganismid (STP)	44,6 mg/l
PNEC Vesi (Sporaadiline eraldumine)	0,4281 mg/l

(Jätukub lehelt 5)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabco seal™**

(Jätkub lehel 4)

- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:**  
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.  
Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.  
Filter A  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal** Mitteläbilaskvad kindad
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**  
Nitrilkummist, NBR  
Paksusega  $\geq 0,4$  mm.
- **Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**  
Nitrilkummist, NBR  
Paksusega  $\geq 0,4$  mm.
- **Silmakaitse:** Kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### · 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### · Üldine informatsioon

##### · Välimus:

**Kuju:** Pastakujuline

**Värvus:** Kollane

· **Löhn:** Mahe

· **pH väärtus:** Pole määratud.

##### · Oleku muutus

**Sulamispunkt/Sulamishahemik:** Ei ole määratud.

**Keemispunkt /Keemishahemik:**  $> 149$  °C

· **Leegipunkt:**  $> 100$  °C

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

· **Auru rõhk juures 50 °C:**  $< 300$  hPa

· **Tihedus juures 20 °C:**  $1,18$  g/cm<sup>3</sup>

##### · Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:** Lahustuv.

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabco seal™**

(Jätub lehel 5)

- **Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
  - Dünaamiline juures 25 °C:** 70000-130000 mPas
  - Kinemaatiline:** Pole määratud.
- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termineline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Reageerib tugevate hapetega.  
Reageerib tugevate oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

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

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

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

#### 80-15-9 Kumeenvesinikperoksiid

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

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

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

#### 110-16-7 Maleiinhape

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

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

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Sage ja pidev kokkupuude nahaga võib põhjustada nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Pritsmed võivad põhjustada ajutist silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensuse sugurakkudele**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätub lehelt 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabco seal™**

(Jätukub lehel 6)

 · **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

 · **12.1 Toksilisus**

 · **Veetoksilisus:**
**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) &gt;100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)

EC50 (48 h) &gt;10 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

EC50 (96 h) &gt; 10 mg/l (Fish)

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

**80-15-9 Kumeenvesinikperoksiid**

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 Maleiinhape**

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

LC50 (48 h) &gt; 245 mg/l (orf)

 · **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Raskesti bioloogiliselt lagunev

 · **12.3 Bioakumulatsioon**
**2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate**

Biolagundatavus 84 % (OECD 310)

Log Kow 3,1

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

Biolagundatavus 22 % (OECD 301 D)

Log Kow 5,86 (OECD 117)

**80-15-9 Kumeenvesinikperoksiid**

Biokontsentratsiooni tegur (BCF) 9,1

Biolagundatavus 0 % (OECD 301 B)

Log Kow 2,16 (OECD TG 305)

**110-16-7 Maleiinhape**

Biolagundatavus 97,08 %

Log Kow -1,3 (OECD TG 107)

 · **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

 · **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

 · **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

 · **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

 · **PBT:** Ei ole kohaldatav.

 · **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätukub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabco seal™**

- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 7)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetsäitlusmeetodid**

- **Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Nimetatud jäätmekirje numbrid on toote eeldatavast kasutamisest tulenevad soovitused.

- **Euroopa jäätmekataloog**

08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
-----------	---

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:**

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet. Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
---------------------------------------	--------

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
---------------------------------------	--------

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
· <b>klass</b>	

- **14.4 Pakendirühm**

· <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
----------------------------------	--------

- **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.
--------------------

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole kohaldatav.
--------------------

- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**

<b>MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
--	--------------------

- **UN "Model Regulation":**

Kehtiv
--------

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Kuna retsept ei olnud kättesaadav, põhineb ohutusteave tarnijate ohutuskaardil.

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.04.2016

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 18.04.2016

**Kaubanduslik nimetus: Wabcoseal™**

(Jätkub lehel 8)

- **Vastavad tunnused**

- H242 Kuumenemisel võib süttida.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

- **SDS-d väljastav amet:**

Ohutuskaardid koostati koostöös keskkonnakantseleiga Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel: +49-5066-900990.

- **Lühendid ja akronüümid:**

- 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: Orgaanilised peroksiidid – Tüüp E/F
- Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
- Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria
- Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
- Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
- Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 4. kategooria

- **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**