

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Antifläck Nanoeffekt**

Artikelnummer: 11931, 11932/11933, 11934/11935, 11936, 11967

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

Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Skyddsimpregnering

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

Område där upplysningar kan inhämtas:

Labor

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Avdelning produktsäkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Tillgänglig under följande kontorstider:  
Måndag – torsdag från 07:30 till 16:30  
Fredag från 07:30 till 13:30  
+46 (8) 736 03 84  
Swedish Poisons  
Information Centre  
17176 Stockholm

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Åtgärder: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Förvaring: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Förvaras inlåst.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS08

Signalord

Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

**Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

(Fortsättning från sida 1)

- Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- Faroangivelser
  - Skyddsangivelser
    - P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
    - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
    - P103 Läs etiketten före användning.
    - P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
    - P280 Använd skyddshandskar.
    - P301+P310 **V I D F Ö R T Ä R I N G : K o n t a k t a g e n a s t G I F T I N F O R M A T I O N S C E N T R A L E N / l ä k a r e .**
    - P331 Framkalla INTE kräkning.
    - P405 Förvaras inlåst.
    - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
  - Ytterligare uppgifter:
  - **2.3 Andra faror**
    - EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
    - Produkten är påvisbart fri från organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, föreningar av tunga metaller och formaldehyd.
  - 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:

|  |  |          |
|--|--|----------|
| EG-nummer: 918-167-1<br>Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx   | Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics<br>☠ Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413         | 25-50%   |
| EG-nummer: 920-901-0<br>Reg.nr.: 01-2119456810-40-xxxx   | Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics<br>☠ Asp. Tox. 1, H304                                    | 12,5-25% |
| EG-nummer: 927-285-2<br>Reg.nr.: 01-2119480162-45  | Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics<br>☠ Asp. Tox. 1, H304                       | 12,5-25% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | n-butylacetat<br>☠ Flam. Liq. 3, H226<br>☠ STOT SE 3, H336   | <10%     |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx                         | Dowanol DPM<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                              | 1-5%     |
| CAS: 64741-65-7<br>EINECS: 265-067-2<br>Indexnummer: 649-275-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119472146-39 | nafta (petroleum), tung alkylat-<br>☠ Flam. Liq. 3, H226<br>☠ Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413 | 1-5%     |

- 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: Se till att berörda personer får frisk luft.  
Lagring och transport i stabilt sidoläge.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

#### **Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

(Fortsättning från sida 2)

- Vid kontakt med huden: Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring: En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
  - Huvudvärk
  - Yrsel
  - Svindel
  - Illamående
  - Mag- och tarmbesvär
  - Kramper
  - Risk för andningsbesvär.
- Faror
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
  - Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.
  - Vid förtäring - magspolning med tillsats av aktivt kol.
  - Övervaka cirkulationen.

#### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  - Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
  - I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.:
  - Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Undvik att inandas explosions- och brandgaser. Använd helskyddsdräkt.
- Ytterligare uppgifter
  - Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
  - Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  - Se till att ventilationen är tillräcklig.
  - Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
  - Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  - Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
  - När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
  - 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, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
  - Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
  - 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: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

**Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

(Fortsättning från sida 3)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.  
Lösningemedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.  
Förvaras endast i originalemballage.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

**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:

**123-86-4 n-butylacetat**

|     |   |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | V   |

**34590-94-8 Dowanol DPM**

|     |  |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|     | H, V   |

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Ät och drick ej vid hanteringen.  
Använd lösningemedelbeständiga hudskyddspreparat före arbetets början.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· Andningskydd:

Korttidfilterutrustning:  
Filter AX  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

#### **Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

##### Handskydd:

(Fortsättning från sida 4)

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.  
Använd hudvårdskräm efter varje rengöring eller fettsalva vid mycket torr hud.



##### Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för hudskydd utan användning av skyddshandskar:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för hudskydd tillsammans med skyddshandskar:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för hudrengöring efter användning:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräms rekommendation för efterföljande hudvård:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna för direktiv 89/686/EG och det härledda dekretet EN374 som är tillräckligt, exempelvis ovannämnda skyddshandsktyp. Den nämnda genomträngningstiden erhålls och verifierades med materialprov från den rekommenderade skyddshandsktypen vid laboriemätningar hos KCL GmbH i överensstämmelse med EN374. Denna rekommendation gäller endast för den i varuinformationsbladet nämnda produkten och det angivna användningsområdet. Vid utspädning eller blandning med andra substanser eller kemikalier och vid avvikelser från EN374 måste leverantören av CE-godkända skyddshandskar kontaktas för närmare information (t.ex. KCL GmbH, Tyskland, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Handskmaterial

Nitrilkautschuk  
Fluorkautschuk (viton)  
Butylgummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå  $\leq 1$ , 30 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

##### För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Fluorkautschuk (viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)  
Butylgummi  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

##### Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

##### Olämpliga är handskar av följande material:

Neopren  
Handskar av tjockt tyg

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

**Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

(Fortsättning från sida 5)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ögonskydd:</li> <li>· Kroppsskydd:</li> </ul> | Handskar av läder<br>Naturrågummi (latex)<br>Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.<br>Lösningemedelbeständig skyddsdräkt |
|--|---|

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

## · Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Flytande

Färg: Färglös

· Lukt: Karakteristisk· pH-värde: Ej användbar· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej användbar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 124 °C

· Flampunkt: 62 °C· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd· Tändtemperatur: 370 °C· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.· Explosionsgränser:

Nedre: 3,0 Vol %

Övre: 10,4 Vol %

· Ångtryck vid 20 °C: 10,7 hPa· Densitet vid 20 °C: 0,79 g/cm<sup>3</sup>· Löslighet i / blandbarhet medVatten: Ej resp. föga blandbar.· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk vid 20 °C: 11 s (DIN 53211/4)

· Lösningemedelhalt:Organiska lösningemedel: 93,8 %Andel av fasta partiklar: 3,1 %· **9.2 Annan information** 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**

Möjlig utveckling av lättantändliga blandningar i luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller sprutfördelning eller dimbildning.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med syror.

Utvecklar antändbara gaser/ångor.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

**Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

(Fortsättning från sida 6)

- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid  
Fluorväte

**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:

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 333 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

**Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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 organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

- Akvatisk toxicitet:

**Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics**

|          |            |                 |
|----------|------------|-----------------|
| EC50/48h | >1000 mg/l | (daphnia magna) |
| EC50/72h | >1000 mg/l | (green alge)    |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Övriga hänvisningar: Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar: Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

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

- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

**Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

- vPvB: Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Europeiska avfallskatalogen

|           |  |
|-----------|--|
| 20 00 00  | KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER              |
| 20 01 00  | Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)  |
| 20 01 13* | Lösningsmedel  |
| 07 00 00  | AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER   |
| 07 07 00  | Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats |
| 07 07 04* | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar   |

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
- Rekommenderat rengöringsmedel: Alkohol

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klass Utgår

- **14.4 Förpackningsgrupp**
- ADR, IMDG, IATA Utgår

- **14.5 Miljöfaror:**
- Marine pollutant: Nej

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

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

- Transport / ytterligare uppgifter: Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

- UN "Model Regulation": 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.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 27.03.2017

Versionsnummer 6

Omarbetad: 27.03.2017

#### **Handelsnamn: Antifläck Nanoeffekt**

(Fortsättning från sida 8)

- Nationella föreskrifter:
- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **15.2**
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### **AVSNITT 16: Annan information**

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 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- Område som utfärdar datablad: Labor
- Tilltalspartner: Dieter Zimmermann
- Förkortningar och akronymer: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
STOT SE 3: Specifik organotocitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4