

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 28.01.2014

Version: 6.2



DEGADUR® 510

Sida 1 till 10

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

#### DEGADUR® 510

Lösning av en akrylpolymer i metakrylsyra-/akrylsyraestrar

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

Rekommenderade användningsändamål: bindemedel för golvbeläggning

Ej rekommenderad(e) användning(ar): Inga kända.

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

Evonik Resource Efficiency GmbH  
RE-ES-PS Darmstadt  
Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Tyskland  
+49 6151 18 09

E-post: product-safety-oil-additives@evonik.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 6151 18 43 42 (internationell) Tolkservice finns

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är klassificerad som farlig enligt CLP/GHS.

#### *förordning (EG) nr 1272/2008*

|   |                  |      |
|---|------------------|------|
| Brandfarliga vätskor                          | Riskkategori 2   | H225 |
| Frätning / irritation av huden                | Riskkategori 2   | H315 |
| Hudsensibilisering                            | Riskkategori 1 B | H317 |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Riskkategori 3   | H335 |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### *förordning (EG) nr 1272/2008*

Signalord

Fara

GHS-piktogram



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 28.01.2014

Version: 6.2



**DEGADUR® 510**

Sida 2 till 10

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Faroinformation                                | Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)<br>Irriterar huden. (H315)<br>Kan orsaka en allergisk hudreaktion. (H317)<br>Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)   |                                       |
| Säkerhetsinformation (allmän)                  | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280)  |                                       |
| Skyddsangivelse (förebyggande)                 | Undvik utsläpp till miljön. (P273)  |                                       |
| Skyddsangivelse (åtgärder)                     | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)<br>VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304 + P340)<br>VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303 + P361 + P353) |                                       |
| Skyddsangivelse (avfall)                       | Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. (P501)   |                                       |
| Farobestämmande komponent(er) för etikettering | innehåller  | metylmetakrylat<br>2-etylhexylakrylat |

## **direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Märkning enligt direktiv 1999/45/EG            | kräver märkning   |  |
| Farobestämmande komponent(er) för etikettering | innehåller        | metylmetakrylat<br>2-etylhexylakrylat  |
| Farosymbol(er)                                 | F<br>Xi           | Mycket brandfarligt<br>Irriterande   |
| Riskfras(er) (R-fras(er))                      | 11<br>37/38<br>43 | Mycket brandfarligt.<br>Irriterar andningsorganen och huden.<br>Kan ge allergi vid hudkontakt.                               |
| Skyddsfras(er) (S-fras(er))                    | 16<br>24<br>37    | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.<br>Undvik kontakt med huden.<br>Använd lämpliga skyddshandskar. |

### **2.3. Andra faror**

elektrostatisk uppladdning

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 28.01.2014

Version: 6.2



DEGADUR® 510

Sida 3 till 10

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

---

### 3.2. Blandningar

förordning (EG) nr 1272/2008

| Komponente                             | EINECS-Nr.<br>REACH-Nr.<br>CAS-Nr.       | Halt          | Riskklass / Riskkategori / Riskhänvisning  |
|--|--|---------------|--|
| metylmetakrylat                        | 201-297-1<br>01-2119452498-28<br>80-62-6 | 30,0 - 60,0 % | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3 (inhalativt); H335  |
| 2-etylhexylakrylat                     | 203-080-7<br>-<br>103-11-7               | 10,0 - 30,0 % | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3 (inhalativt); H335<br>Aquatic Chronic 3; H412                                       |
| N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin   | 254-075-1<br>-<br>38668-48-3             | 0,1 - 1,0 %   | Acute Tox. 2 (oral); H300<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412   |
| (2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon | 205-031-5<br>-<br>131-57-7               | 0,1 - 1,0 %   | Aquatic Chronic 2; H411  |
| N,N-dimetyl-p-toluidin                 | 202-805-4<br>-<br>99-97-8                | 0,1 - 1,0 %   | Acute Tox. 3 (oral); H301<br>Acute Tox. 3 (dermalt); H311<br>Acute Tox. 3 (inhalativt); H331<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412 |

**Farliga ingredienser enligt direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

| Komponente                             | CAS-nummer | Farosymbol(er) / R-fras(er) | Halt              |
|--|------------|-----------------------------|-------------------|
| metylmetakrylat                        | 80-62-6    | F, Xi                       | 11-37/38-43       |
| 2-etylhexylakrylat                     | 103-11-7   | Xi                          | 37/38-43          |
| N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin   | 38668-48-3 | T                           | 28-36-52/53       |
| (2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon | 131-57-7   | N                           | 51/53             |
| N,N-dimetyl-p-toluidin                 | 99-97-8    | T                           | 23/24/25-33-52/53 |

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Generell rekommendation | Tag genast av nedstänkta kläder. Läkarehjälp krävs vid symptom som uppenbarligen beror på att produkten kommit i kontakt med hud eller ögon eller att ångorna inandats. |
| Inandning               | Låt den påverkade få frisk luft och vila. Läkarebehandling nödvändig.   |
| Hudkontakt              | Vid beröring med huden tvätta genast med tvål och vatten. Vid hudirritationer uppsök läkare.  |
| Stänk i ögon            | Håll ögonlocket öppet och skölj genast grundligt med vatten. Vid kvarvarande irritation sök läkare.   |

Förtäring Framkalla ej kräkning. Anlita läkare omedelbart.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudsensibilisering, Hudirritation, En alltför kraftig exponering kan orsaka följande:, huvudvärk, bedövning

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel skum, pulver, koldioxid

Brandsläckningsmedel som av vatten  
säkerhetsskäl inte får användas

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan frigöras vid brand: kolmonoxid, koldioxid, organiska sönderdelningsprodukter.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd oberoende andningsskydd (isolemask).

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll borta från antändningskällor. Använd andningsskydd vid arbete i ångor/damm/aerosol.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut avlopp/ytvatten/grundvatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Större mängder: tas upp mekaniskt (pumpning). Explosionsskydd! Mindre mängder och/eller rester: Tas upp med vätskebindande material (t ex sand, kiselgur, syrabindande material, universallbindämne, sågspån). Avlägsna enligt föreskrifterna.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se under sektion 8.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering Förpackningen förvaras väl tillsluten. Sörj för god luftväxling på golvet (ångor är tyngre än luft).

Förebyggande av brand och explosion Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot elektrostatisk uppladdning. Kyl utsatta behållare med vatten vid eldsvåda. Ångor är tyngre än luft och kan bilda explosionfarlig blandning med luft. Använd endast explosionssäker utrustning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Får endast lagras i originalbehållaren vid en temperatur som ej överstiger 25°C. Skyddas mot ljus. Fyll behållaren till bara ca 90 %, eftersom syre (luft) fordras för stabiliseringen. Se till att syre-(luft)-tillförseln till stora lagerbehållare är tillräcklig för att garantera stabiliteten.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdelar eller sönderdelningsprodukter vid kapitel 10 med arbetsplatsbetingade hygieniska gränsvärden

|   |                       |         |
|---|-----------------------|---------|
| <b>metylmetakrylat</b> 80-62-6  |                       |         |
| Nivagränsvärde (NGV) 2009   | 200 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm  |
| HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande             |                       |         |
| Korttidsvärde (KTV) 2009  | 600 mg/m <sup>3</sup> | 150 ppm |
| HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande             |                       |         |
| Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden<br>2009/161/EG 2009              |                       | 50 ppm  |
| Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden<br>2009/161/EG (15 minuter) 2009 |                       | 100 ppm |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Övervaknings- och observationsmetoder, se t.ex. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Rekommenderad analysmetod för arbetsplatsmätningar), publikationsserie utgiven av Bundesanstalt für Arbeitsschutz och "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Skyddsåtgärder              | Andas inte in ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.  |
| Åtgärder beträffande hygien | Tag genast av nedstänkta kläder. Separat förvaring av arbetskläderna. Följ de hygienåtgärder som är vanliga inom yrket ifråga. Sörj för grundlig rengöring och insmörjning av huden vid arbetets slut.   |
| Andningsskydd               | Andningsskydd vid höga koncentrationer, för en kort tid filterapparat, filter A  |
| Skyddshandskar              | handskar av butylgummi (0,7 mm), Genombrottstid 60 min (EN 374)<br>Då villkoren i praktiken ofta är olika kan uppgifterna endast fungera som en ledning vid valet av lämpliga kemikalieskyddshandskar. De kan definitivt aldrig ersätta slutförbrukarens egna lämplighetstester. |
| Allmänna instruktioner      | Skyddshandskar ska bytas regelbundet, speciellt efter intensiv kontakt med produkten. På varje arbetsplats måste lämplig typ av skyddshandskar användas.   |
| Ögonskydd                   | tättslutande skyddsglasögon  |
| Skyddskläder                | Vid hantering av större mängder: ansiktsskydd, kemikaliebeständiga stövlar och förkläde  |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Form                            | vätska                               |
| Färg                            | färglös                              |
| Lukt                            | esterliknande                        |
| Förtjockningspunkt              | ej fastställt                        |
| Koktemperatur                   | ca.100 °C (1.013 hPa)                |
| Flampunkt                       | 10 °C (DIN 51755) (metylmetakrylat)  |
| Antändningstemperatur           | 430 °C (DIN 51794) (metylmetakrylat) |
| Nedre explosionsgräns           | 2,1 %(V) (metylmetakrylat)           |
| Övre explosionsgräns            | 12,5 %(V) (metylmetakrylat)          |
| Ångtryck                        | ca. 40 hPa (20 °C)                   |
| Densitet                        | 0,97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)       |
| Relativ ångtäthet gentemot luft | > 1 (20 °C)                          |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 28.01.2014

Version: 6.2



**DEGADUR® 510**

Sida 6 till 10

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Vattenlöslighet                       | ca. 20 g/l (20 °C)                                |
| Fettlöslighet                         | ej fastställt                                     |
| pH                                    | kan inte användas                                 |
| n-Oktanolvattenfördelningskoefficient | ej fastställt                                     |
| Viskositet (dynamisk)                 | 50 - 76 mPa.s (23 °C)                             |
| Viskositet (utloppstid)               | 38 - 52 s (23 °C) ( ISO 2431, 4 mm utloppsbägare) |

## 9.2. Annan information

inga

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

se avsnitt 10.2.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta och tändkällor, åldrande, kontamination, syrefri atmosfär.

### 10.5. Oförenliga material

Peroxider, aminer, svavelföreningar, tungmetalljoner, alkaliföreningar, reduktions- och oxideringsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                                    |  |                |
|------------------------------------|--|----------------|
| Akut oralt toxicitet               | LD50 råtta, OECD 401, Beträffande ämne: metylmetakrylat  | > 5.000 mg/kg  |
|                                    | LD50 råtta, Beträffande ämne: 2-ethylhexylakrylat  | > 2.000 mg/kg  |
|                                    | LD50 råtta, Beträffande ämne: N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin                             | 25 - 200 mg/kg |
|                                    | LD50 råtta, FDA-Guideline, (egen undersökning), Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin       | 996 mg/kg      |
| Akut inhalativt toxicitet          | LC50 råtta, Beträffande ämne: metylmetakrylat  | 29,8 mg/l      |
|                                    | LCLo mus, Beträffande ämne: 2-ethylhexylakrylat  | 0,6 mg/l       |
| Akut dermalt toxicitet             | LD50 kanin, Beträffande ämne: metylmetakrylat  | > 5.000 mg/kg  |
|                                    | LD50 kanin, Beträffande ämne: 2-ethylhexylakrylat  | > 5.000 mg/kg  |
| Frätning / irritation av huden     | Totalbedömning med hänsyn till de olika komponenternas egenskaper. Beträffande ämne: produkten | irriterande    |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Totalbedömning med hänsyn till de olika komponenternas egenskaper. Beträffande ämne: produkten | irriterande    |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Luftvägs-/hudsensibilisering   | I sensibiliseringstests med marsvin med och utan adjuvans fick man fram både positiva och negativa resultat.<br>Hos människan har man observerat allergiska reaktioner med varierande incidens (symptom: huvudvärk, ögonretningar, hudaffektioner).<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat<br>Kan ge sensibilisering vid hudkontakt.<br>Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat |
| Fara vid aspiration            | Ej tillämpligt   |
| Bedömning av mutagenitet       | Såväl positiva som negativa resultat i <i>in vitro</i> mutagenitets-/genotoxitetstester.<br>Inga experimentella tecken tyder på genotoxicitet <i>in vivo</i> .<br>Helhetsbedömning: Är inte enligt internationellt erkända kriterier mutagen.<br><br>Beträffande ämne: metylmetakrylat   |
| Cancerogenitet                 | Ej karcinogen i inhalations- och utfodringsstudier på råttor, möss och hundar.<br><br>Beträffande ämne: metylmetakrylat  |
| Reprotoxicitet / teratogenitet | Inga tecken på fosterskadande effekt vid djurförsök.<br><br>Beträffande ämne: metylmetakrylat  |
| Bedömning av hälsofara         | CMR: nej   |
| Toxitet vid upprepat bruk      | råtta, inhalativt, 2 Jahre<br>Utlåtande: Slemhinneskador i näsa vid 400 ppm<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat<br>råtta, i dricksvattnet, 2 Jahre<br>Utlåtande: Inga toxiska effekter<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat   |
| Allmänna upplysningar          | För produkten som sådan föreligger inga toxikologiska data.<br>Undvik hud- och ögonkontakt med produkten och undvik att andas in produktens ångor.<br>Methemoglobinemi är möjlig även efter kontakt med huden.<br>Förgiftningssymptom kan också uppstå först efter flera timmar.<br>Risk för skador på lever.<br>Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin                  |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| Akvatisk toxicitet, fiskar             | LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , regnbågsforell, OECD 203, genomströmning, GLP, 96 h<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat<br>LC50 <i>Leuciscus idus melanotus</i> , fisktest enligt Mann, DEV L15, 48 h<br>Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat   | > 79 mg/l<br><br>23 mg/l         |
| Akvatisk toxicitet, ryggradslösa djur  | EC50 <i>Daphnia magna</i> , OECD 202, genomströmning, 48 h<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat<br>NOEC <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 del 2, genomströmning, 21 d<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat<br>EC50 <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 / ISO 6341 / 84/449/EEG V, C2, 48 h<br>Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat | 69 mg/l<br>37 mg/l<br>17,45 mg/l |
| Akvatisk toxicitet, alger/vattenväxter | EC3 <i>Scenedesmus quadricauda</i> , celledelningshämmtest, 8 d<br>Beträffande ämne: metylmetakrylat   | 37 mg/l                          |
| Toxicitet för mikroorganismer          | EC0 <i>Pseudomonas putida</i><br>Beträffande ämne: metylmetakrylat   | 100 mg/l                         |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbarhet biologiskt nedbrytbar (monomerandelen)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Inga specifika testdata föreligger  
Inga hänvisningar till kritiska egenskaper  
(Struktur-effekt-observationer)  
(Analogi)

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga specifika testdata föreligger

## 12.5. qResultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning PBT: nej  
vPvB:nej

## 12.6. Andra skadliga effekter

Allmänna uppgifter Förhindra inträngande i jordmån, vattendrag och kanalisation.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Avfallet klassificeras som farligt. Omhändertagandet skall ske under beaktande av lokala föreskrifter och efter överenskommelse med lokala myndigheter.

Ej rengjorda förpackningar Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt. Efter rengöring kan de lämnas för återvinning. Ej rengöringsbara förpackningar tas om enligt lokala föreskrifter. Ej förorenade förpackningar kan tillföras retursystemet.

Avfallsnyckel EWC 08 01 11  
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Kontrollera avfallsnyckelnummer enligt härkomst.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer

se avsnitt 14.2.

### 14.2. Officiell transportbenämning

#### Vägtransport ADR/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II, (D/E)

Faronr. 33

#### Vägtransport RID/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

Faronr. 33

#### Insjötransport ADN/GGVSEB (Tyskland)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 28.01.2014

Version: 6.2



DEGADUR® 510

Sida 9 till 10

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

## Oceantransport IMDG/GGVSee

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| UN number            | 1866           |
| Class                | 3              |
| EmS                  | F-E, S-E       |
| Marine pollutant     | No             |
| Packaging group      | II             |
| Proper Shipping Name | RESIN SOLUTION |

## Lufttransport ICAO/IATA

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| UN number            | 1866           |
| Class                | 3              |
| Packaging group      | II             |
| Proper Shipping Name | RESIN SOLUTION |

## Anmärkning

|      |                        |
|------|------------------------|
| ADR  | Specialföreskrift 640D |
| RID  | Specialföreskrift 640D |
| ADNR | Specialföreskrift 640D |

### 14.3. Faroklass för transport

se avsnitt 14.2.

### 14.4. Förpackningsgrupp

se avsnitt 14.2.

### 14.5. Miljöfaror

Om ej nämnt i 14.2, är det ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

se avsnitt 14.2.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transporttillstånd se föreskrifter

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella föreskrifter

Arbetsrestriktioner Att beaktas för ungdomar. Att beaktas för blivande och ammande mödrar (EU-direktiv 92/85/EEG).

Kemikaliesäkerhetsbedömning För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

Registreringstatus

|            |  |
|------------|--|
| REACH (EU) | förregistrerat, registrerat eller står ej i listan |
| TSCA (USA) | står i listan eller står ej i listan               |
| DSL (CDN)  | står i listan eller står ej i listan               |
| AICS (AUS) | står i listan eller står ej i listan               |
| METI (J)   | står i listan eller står ej i listan               |
| ECL (KOR)  | står i listan eller står ej i listan               |
| IECSC (CN) | står i listan eller står ej i listan               |
| HSNO (NZ)  | står i listan eller står ej i listan               |

HSR001625

ECS (Taiwan)

står i listan eller står ej i listan

## 16. ANNAN INFORMATION

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Annan information                 | I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrider väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling.  |
| Relevanta H-satser från kapitel 3 | metylmetakrylat<br>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>2-etylhexylakrylat<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>N,N-bis-(2-hydroxi-4-metoxifenyl)-p-toluidin<br>H300 Dödligt vid förtäring.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>(2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>N,N-dimetyl-p-toluidin<br>H301 Giftigt vid förtäring.<br>H311 Giftigt vid hudkontakt.<br>H331 Giftigt vid inandning.<br>H373 Kan orsaka organskada genom lång eller upprepad exponering.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Relevanta R-fraser från kapitel 3 | 11 Mycket brandfarligt.<br>23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.<br>28 Mycket giftigt vid förtäring.<br>33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.<br>36 Irriterar ögonen.<br>37/38 Irriterar andningsorganen och huden.<br>43 Kan ge allergi vid hudkontakt.<br>51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.<br>52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  |
| Källhänvisningar                  | gällande handböcker och publikationer<br>egna undersökningar<br>egna toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar<br>toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar från andra leverantörer<br>SIAR<br>OECD-SIDS<br>RTK public files  |

De ställen som markerats med || har ändrats mot senaste versionen.

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden frätas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.

Utskriftsdatum: 08.01.2016