

## Soudal Primer 150

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

#### 1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn : Soudal Primer 150  
 Registreringsnummer REACH : Inte tillämbart (blandning)  
 Produkttyp REACH : Blandning

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

##### 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Grundfärg/första strykning

##### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

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

##### Leverantör av säkerhetsdatabladet

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

##### Tillverkare av produkten

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

##### 2.1.1 Klassificering enligt Förordning EG nr 1272/2008

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

| Klass       | Kategori   | Riskangivelse  |
|-------------|------------|--|
| Flam. Liq.  | kategori 2 | H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  |
| Repr.       | kategori 2 | H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                  |
| Asp. Tox.   | kategori 1 | H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.            |
| STOT RE     | kategori 2 | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. |
| Eye Irrit.  | kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| Skin Irrit. | kategori 2 | H315: Irriterar huden.   |
| STOT SE     | kategori 3 | H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.                                 |

##### 2.1.2 Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG

Klassificerat som farligt på grundval av kriterierna av Direktiver 67/548/EEG och 1999/45/EG

F; R11 - Mycket brandfarligt.

Repr. Cat. 3; R63 - Möjlig risk för fosterskador.

Xn; R48/20 - 65 - Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Xi; R38 - Irriterar huden.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Etikettering enligt Förordning EG nr 1272/2008 (CLP)

# Soudal Primer 150



Innehåller: toluen.

## Signalord

Fara

## H-angivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## P-angivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.  
P261 Undvik att andas in ångor/dimma.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.”  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## Ytterligare uppgifter

EUH208 Innehåller: butylmetakrylat; metylmetakrylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## Etikettering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

### Etiketter



Mycket brandfarligt



Hälsoskadlig

Innehåller: toluen.

### R-fraser

- 38 Irriterar huden  
48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning  
63 Möjlig risk för fosterskador  
65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring  
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### S-fraser

- (02) (Förvaras oåtkomligt för barn)  
36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar  
(62) (Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten)

Innehåller: butylmetakrylat; metylmetakrylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror:

### CLP

Kan laddas upp statistiskt: antändningsrisk  
Kan antändas av gnistor  
Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk  
Obs! Ämnet absorberas genom huden  
Orsakar skada på centrala nervsystemet

### DSD/DPD

Kan laddas upp statistiskt: antändningsrisk  
Kan antändas av gnistor  
Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk  
Obs! Ämnet absorberas genom huden  
Orsakar skada på centrala nervsystemet

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10  
Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

2 / 21

# Soudal Primer 150

Kan ge upphov till allergisk reaktion

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen:

Inte tillämpligt

### 3.2 Blandningar:

| Namn<br>REACH registreringsnummer   | CAS Nr.<br>EG Nr.     | Konc. (C)     | Klassificering efter<br>DSD/DPD                                  | Klassificering efter CLP  | Fotnot     | Anmärkning |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|--|---|------------|------------|
| toluen<br>01-2119471310-51          | 108-88-3<br>203-625-9 | C>25%         | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/20 - 65<br>Xi; R38<br>R67 | Flam. Liq. 2; H225<br>Repr. 2; H361d<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336    | (1)(2)(10) | Ingrediens |
| butan-1-ol<br>01-2119484630-38      | 71-36-3<br>200-751-6  | 1%<C<5%       | Xn; R22<br>Xi; R37/38 - 41<br>R10<br>R67                         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Ingrediens |
| butylmetakrylat<br>01-2119486394-28 | 97-88-1<br>202-615-1  | 0.1%<C<1<br>% | Xi; R36/37/38<br>R10<br>R43                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                  | (1)(2)(10) | Ingrediens |
| metylmetakrylat<br>01-2119452498-28 | 80-62-6<br>201-297-1  | 0.1%<C<1<br>% | F; R11<br>Xi; R37/38<br>R43                                      | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317  | (1)(2)(10) | Ingrediens |

(1) Fullständiga ordalydelsen av de R- och H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

#### Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillstånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillstånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med mödosam andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.

#### Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

#### Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.

#### Vid kontakt med ögon:

Skölj genast med mycket vatten. Använd inte neutralisationsmedel. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

#### Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Tillåt inte personen att kasta upp. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

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

#### 4.2.1 Akuta symtom

##### Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Svaghetskänsla. Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Huvudvärk. Kväljningar. Yrsel. Bedövning. Förvirring. Ruskänsla. Koordinationsstörningar. Medvetandestörning.

##### Vid kontakt med hud:

Rödaktig hudfärg. Stickningar/irritation av huden.

##### Vid kontakt med ögon:

Irritation i ögonvävnaden.

##### Vid förtäring:

Risk för aspirationspneumoni. Kväljningar. Buksmärter. Lika symtom som vid inandning.

#### 4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

3 / 21

# Soudal Primer 150

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Polyvalent skum. BC-pulver. Koldioxid.

#### 5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

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

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

#### 5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Flytta inte last som är utsatt för hetta.

#### 5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Huvud/halsskydd. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning.

#### 6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

#### 6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Huvud/halsskydd. Skyddsklädsel.

#### Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Samla upp det läckande ämnet. Valla in flytande spill. Försök att minska ångbildning. Förhindra utbredning i kloakledningar. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

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

Absorbera utspild vätska i ickebrännbart material t.ex.: sand släckt kalk eller kristallsoda. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se rubrik 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vid otillräcklig ventilation: vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Sträng hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Tag genast av kontaminerade kläder. Får inte tömmas i avloppet.

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

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagra vid rumstemperatur. Förvaras torrt. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Förvaras åtskild från:

Värmekällor, antändningskällor, oxidationsmedel.

#### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Bleckplåt.

#### 7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

4 / 21

# Soudal Primer 150

## 8.1 Kontrollparametrar:

### 8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

#### a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### EU

|                 |  |                       |
|-----------------|--|-----------------------|
| metylmetakrylat | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde) | 50 ppm                |
|                 | Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)                          | 100 ppm               |
| Toluol          | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde) | 50 ppm                |
|                 | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde) | 192 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)                          | 100 ppm               |
|                 | Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)                          | 384 mg/m <sup>3</sup> |

#### Sverige

|                   |  |                       |
|-------------------|--|-----------------------|
| Metylmetakrylat   | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 50 ppm                |
|                   | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 200 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Korttidsvärde                          | 150 ppm               |
|                   | Korttidsvärde                          | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| n-Butanol         | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 15 ppm                |
|                   | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 45 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Momentanvärde                          | 30 ppm                |
|                   | Momentanvärde                          | 90 mg/m <sup>3</sup>  |
| n-Butylmetakrylat | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 50 ppm                |
|                   | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Korttidsvärde                          | 75 ppm                |
|                   | Korttidsvärde                          | 450 mg/m <sup>3</sup> |
| Toluen            | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 50 ppm                |
|                   | Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h | 192 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Korttidsvärde                          | 100 ppm               |
|                   | Korttidsvärde                          | 384 mg/m <sup>3</sup> |

#### b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

### 8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| Butanol (Volatile Organic compounds)                     | NIOSH | 2549   |
| Butyl Alcohol  | OSHA  | 7      |
| Methyl ester of methacrylic acid                         | NIOSH | 2537   |
| Methyl Methacrylate                                      | NIOSH | 2537   |
| Methyl Methacrylate                                      | NON   | 36     |
| Methyl Methacrylate                                      | OSHA  | 94     |
| n-Butyl Alcohol (Alcohols Combined)                      | NIOSH | 1405   |
| n-Butyl Alcohol (Alcohols II)                            | NIOSH | 1401   |
| Toluene (Hydrocarbons, aromatic)                         | NIOSH | 1501   |
| Toluene (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800   |
| Toluene (Volatile Organic compounds)                     | NIOSH | 2549   |
| Toluene in blood   | NIOSH | 8007   |
| Toluene  | NIOSH | 4000   |
| toluene  | NIOSH | 8002   |
| Toluene  | NIOSH | 95-117 |
| Toluene  | OSHA  | 111    |

### 8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

### 8.1.4 DNEL/PNEC-värden

#### DNEL - Arbetstagare

# Soudal Primer 150

## toluen

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Värde                 | Anmärkning |
|------------------------|---|-----------------------|------------|
| DNEL                   | Akut -systemiska effekter inandning       | 384 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                        | Akut -lokala effekter inandning           | 384 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter dermalt   | 384 mg/kg bw/dag      |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 192 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter inandning     | 192 mg/m <sup>3</sup> |            |

## butan-1-ol

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                 | Värde                 | Anmärkning |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                   | Akut -systemiska effekter inandning | 310 mg/m <sup>3</sup> |            |

## butylmetakrylat

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Värde                        | Anmärkning |
|------------------------|---|------------------------------|------------|
| DNEL                   | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 415.9 mg/m <sup>3</sup> luft |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter inandning     | 409 mg/m <sup>3</sup> luft   |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter dermalt   | 5 mg/kg bw/dag               |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter dermalt       | 1 %                          |            |
|                        | Akut -lokala effekter dermalt             | 1 %                          |            |

## metylmetakrylat

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Värde                  | Anmärkning |
|------------------------|---|------------------------|------------|
| DNEL                   | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 208 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter inandning     | 208 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter dermalt   | 13.67 mg/kg bw/dag     |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter dermalt       | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |            |
|                        | Akut -systemiska effekter dermalt         | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |            |

## DNEL - Allmänna befolkningen

### toluen

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Värde                  | Anmärkning |
|------------------------|---|------------------------|------------|
| DNEL                   | Akut -lokala effekter dermalt             | 226 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                        | Akut -lokala effekter inandning           | 226 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter dermalt   | 226 mg/kg bw/dag       |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 56.5 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter oralt     | 8.13 mg/kg bw/dag      |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter inandning     | 56.5 mg/m <sup>3</sup> |            |

### butan-1-ol

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                   | Värde                | Anmärkning |
|------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|
| DNEL                   | Långsiktiga lokala effekter inandning | 55 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter oralt | 3.125 mg/kg bw/dag   |            |

### butylmetakrylat

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Värde                       | Anmärkning |
|------------------------|---|-----------------------------|------------|
| DNEL                   | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 66.5 mg/m <sup>3</sup> luft |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter inandning     | 366.4 mg/m <sup>3</sup>     |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter dermalt   | 3 mg/kg bw/dag              |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter dermalt       | 1 %                         |            |
|                        | Akut -lokala effekter dermalt             | 1 %                         |            |

### metylmetakrylat

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Värde                  | Anmärkning |
|------------------------|---|------------------------|------------|
| DNEL                   | Långsiktiga systemiska effekter inandning | 74.3 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter inandning     | 104 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                        | Långsiktiga systemiska effekter dermalt   | 8.2 mg/kg bw/dag       |            |
|                        | Långsiktiga lokala effekter dermalt       | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |            |
|                        | Akut -systemiska effekter dermalt         | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |            |

## PNEC

### toluen

| Medium                        | Värde                   | Anmärkning |
|-------------------------------|-------------------------|------------|
| Sötvatten                     | 0.68 mg/l               |            |
| Havsvatten                    | 0.68 mg/l               |            |
| Vatten (intermittent utsläpp) | 0.68 mg/l               |            |
| STP                           | 13.61 mg/l              |            |
| Sötvatten sediment            | 16.39 mg/kg sediment dw |            |
| Havsvatten sediment           | 16.39 mg/kg sediment dw |            |
| Jord/mark                     | 2.89 mg/kg jord dw      |            |

Reviderad for: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

6 / 21

# Soudal Primer 150

## butan-1-ol

| Medium                        | Värde                    | Anmärkning |
|-------------------------------|--------------------------|------------|
| Sötvatten                     | 0.082 mg/l               |            |
| Havsvatten                    | 0.0082 mg/l              |            |
| Vatten (intermittent utsläpp) | 2.25 mg/l                |            |
| STP                           | 2476 mg/l                |            |
| Sötvatten sediment            | 0.178 mg/kg sediment dw  |            |
| Havsvatten sediment           | 0.0178 mg/kg sediment dw |            |
| Jord/mark                     | 0.015 mg/kg jord dw      |            |

## butylmetakrylat

| Medium                        | Värde      | Anmärkning |
|-------------------------------|------------|------------|
| Sötvatten                     | 0.169 mg/l |            |
| Havsvatten                    | 0.169 mg/l |            |
| Vatten (intermittent utsläpp) | 0.169 mg/l |            |
| STP                           | 31.7 mg/l  |            |

## metylmetakrylat

| Medium                        | Värde                  | Anmärkning |
|-------------------------------|------------------------|------------|
| Sötvatten                     | 0.94 mg/l              |            |
| Havsvatten                    | 0.94 mg/l              |            |
| Vatten (intermittent utsläpp) | 0.94 mg/l              |            |
| STP                           | 10 mg/l                |            |
| Sötvatten sediment            | 5.74 mg/kg sediment dw |            |
| Jord/mark                     | 1.47 mg/kg jord dw     |            |

### 8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vid otillräcklig ventilation: vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Mät koncentrationen i luften regelbundet. Arbeta vid avluftningsanordning/under ventilering.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Sträng hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

#### a) Andningskydd:

Gasmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

#### b) Handskydd:

Handskar.

#### c) Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

#### d) Hudskydd:

Huvud-/halskydd. Skyddsklädsel.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Fysisk form           | Vätska                              |
| Lukt                  | Lösningsmedelslukt                  |
| Lukttröskel           | Uppgift saknas                      |
| Färg                  | Färglös                             |
| Partikelstorlek       | Uppgift saknas                      |
| Explosionsgräns       | 1.2 - 7 vol %                       |
| Brandfarlighet        | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Log Kow               | Inte tillämpligt (blandning)        |
| Dynamisk viskositet   | Uppgift saknas                      |
| Kinematisk viskositet | Uppgift saknas                      |
| Smältpunkt            | Uppgift saknas                      |
| Kokpunkt              | Uppgift saknas                      |
| Flampunkt             | 8°C                                 |
| Avdunstningshastighet | Uppgift saknas                      |

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

7 / 21



# Soudal Primer 150

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Relativ ångdensitet        | > 1  |
| Ångtryck                   | 29 hPa ; 20 °C<br>109 hPa ; 50 °C                |
| Löslighet                  | Uppgift saknas<br>vatten ; olöslig               |
| Relativ densitet           | 0.9  |
| Sönderdelningstemperatur   | Uppgift saknas                                   |
| Självantändningstemperatur | Uppgift saknas                                   |
| Explosiva egenskaper       | Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper  |
| Oxiderande egenskaper      | Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper |
| pH                         | Uppgift saknas                                   |

## 9.2 Annan information:

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Absolut densitet | 920 kg/m <sup>3</sup> |
|------------------|-----------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Kan laddas upp statiskt: antändningsrisk. Kan antändas av gnistor. Gasen/årgan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normala omständigheter.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Uppgift saknas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionsäker utrustning och belysning. Vid otillräcklig ventilation: vidtag åtgärder mot statisk uppladdning.

### 10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

##### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

##### toluen

| Exponeringsväg      | Parameter | Metod                  | Värde          | Exponeringstid | Art         | Bestämning av värde  | anmärking |
|---------------------|-----------|------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------------|-----------|
| Oralt (en dosering) | LD50      | Likvärdig med OECD 401 | 5580mg/kg bw   |                | Råtta (man) | Experimentellt värde |           |
| Dermal              | LD50      | Övriga                 | > 5000mg/kg bw | 24 t           | Kanin (man) | Experimentellt värde |           |
| Inhalation (ångor)  | LC50      | Likvärdig med OECD 403 | 25.7mg/l luft  | 4 t            | Råtta (man) | Experimentellt värde |           |

##### butan-1-ol

| Exponeringsväg     | Parameter | Metod                  | Värde            | Exponeringstid | Art                | Bestämning av värde  | anmärking |
|--------------------|-----------|------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Oral               | LD50      | Likvärdig med OECD 401 | 2292mg/kg bw     |                | Råtta (kvinna)     | Experimentellt värde |           |
| Dermal             | LD50      | Likvärdig med OECD 402 | 3430mg/kg bw     | 24 t           | Kanin (man)        | Experimentellt värde |           |
| Inhalation (ångor) | LC0       | Likvärdig med OECD 403 | > 17.76mg/l luft | 4 t            | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |           |

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

8 / 21



# Soudal Primer 150

## butylmetakrylat

| Exponeringsväg                             | Parameter | Metod    | Värde          | Exponeringstid | Art                | Bestämning av värde  | anmärkning |
|--|-----------|----------|----------------|----------------|--------------------|----------------------|------------|
| Oral                                       | LD0       | OECD 401 | ≥ 2000mg/kg bw |                | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |            |
| Dermal                                     | LD0       | OECD 402 | ≥ 2000mg/kg bw | 24 t           | Kanin (man/kvinna) | Experimentellt värde |            |
| Inhalation (blandning av ånga och aerosol) | Min. LD   | OECD 403 | 29mg/l luft    | 4 t            | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |            |

## metylmetakrylat

| Exponeringsväg     | Parameter | Metod                  | Värde          | Exponeringstid | Art                | Bestämning av värde  | anmärkning |
|--------------------|-----------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------------|------------|
| Oral               | LD50      | Likvärdig med OECD 401 | 9400mg/kg bw   |                | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |            |
| Dermal             | LD50      | Likvärdig med OECD 402 | > 5000mg/kg bw | 24 t           | Kanin (man)        | Experimentellt värde |            |
| Inhalation (ångor) | LC50      | Likvärdig med OECD 403 | 29.8mg/l luft  | 4 t            | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |            |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

## Korrosion/irritation

### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### toluen

| Exponeringsväg | Resultat         | Metod                  | Exponeringstid | Tidpunkt          | Art   | Bestämning av värde  | anmärkning |
|----------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-------|----------------------|------------|
| Öga            | Icke irriterande | Likvärdig med OECD 405 |                | 24; 48; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde | Engångsdos |
| Hud            | Irriterande      | Likvärdig med OECD 404 | 4 t            | 24; 48; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde |            |

### butan-1-ol

| Exponeringsväg     | Resultat            | Metod            | Exponeringstid | Tidpunkt          | Art   | Bestämning av värde  | anmärkning |
|--------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|-------|----------------------|------------|
| Öga                | Allvarlig ögonskada | OECD 405         |                | 24; 48; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde |            |
| Hud                | Irriterande         | Draize Skin Test |                | 24; 48; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde |            |
| Inhalation (ångor) | Irriterande         | Övriga           | 7 t            |                   | Råtta |                      |            |

## butylmetakrylat

| Exponeringsväg | Resultat                | Metod    | Exponeringstid | Tidpunkt          | Art   | Bestämning av värde  | anmärkning |
|----------------|-------------------------|----------|----------------|-------------------|-------|----------------------|------------|
| Öga            | Irriterande; kategori 2 |          |                |                   |       | Bilaga VI            |            |
| Öga            | Lindrigt irriterande    | OECD 405 |                | 24; 48; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde |            |
| Hud            | Irriterande             |          | 24 t           | 24; 72 timmar     | Kanin | Experimentellt värde |            |

## metylmetakrylat

| Exponeringsväg | Resultat         | Metod                  | Exponeringstid | Tidpunkt          | Art   | Bestämning av värde  | anmärkning |
|----------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-------|----------------------|------------|
| Öga            | Icke irriterande |                        |                | 24; 48; 72 timmar | Kanin | Experimentellt värde | Engångsdos |
| Hud            | Irriterande      | Likvärdig med OECD 404 | 4 t            | 24 timmar         | Kanin | Experimentellt värde |            |
| Inhalation     | Irriterande      |                        |                |                   |       | Litteraturstudie     |            |

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

9 / 21

# Soudal Primer 150

## Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### toluen

| Exponeringsväg | Resultat            | Metod                  | Exponeringstid | Observationstidpunkt | Art              | Bestämning av värde  | anmärkning |
|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|------------|
| Hud            | Ej sensibiliserande | Likvärdig med OECD 406 | 72 t           | 24; 48 timmar        | Marsvin (kvinna) | Experimentellt värde |            |

### butan-1-ol

| Exponeringsväg | Resultat            | Metod                  | Exponeringstid | Observationstidpunkt | Art     | Bestämning av värde | anmärkning |
|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------------|---------|---------------------|------------|
| Hud            | Ej sensibiliserande |                        |                |                      |         | QSAR                |            |
| Hud            | Ej sensibiliserande | Likvärdig med OECD 406 |                | 24 timmar            | Marsvin | Read-across         |            |

### butylmetakrylat

| Exponeringsväg | Resultat         | Metod    | Exponeringstid | Observationstidpunkt | Art                  | Bestämning av värde  | anmärkning |
|----------------|------------------|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| Hud            | Sensibiliserande | OECD 406 |                | 24; 48 timmar        | Marsvin (man/kvinna) | Experimentellt värde |            |

### metylmetakrylat

| Exponeringsväg | Resultat         | Metod                  | Exponeringstid | Observationstidpunkt | Art | Bestämning av värde  | anmärkning |
|----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------------|-----|----------------------|------------|
| Hud            | Sensibiliserande | Likvärdig med OECD 429 |                |                      | Mus | Experimentellt värde |            |

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

## Specifik organotoxicitet

### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### toluen

| Exponeringsväg     | Parameter | Metod                  | Värde           | Organ                 | Effekt                            | Exponeringstid                     | Art                | Bestämning av värde  |
|--------------------|-----------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Oral               | NOAEL     | Likvärdig med OECD 408 | 625mg/kg bw/dag |                       | Ingen effekt                      | 13 veckor (daglig, 5 dagar/vecka)  | Mus (man/kvinna)   | Experimentellt värde |
| Dermal             |           |                        |                 |                       |                                   |                                    |                    | Bortse från data     |
| Inhalation (ångor) | LOAEC     | Likvärdig med OECD 453 | 600ppm          | Respirationssystemet  | Erosion/degenerering av näsepitel | 103 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Inhalation         | NOAEC     | Observation människa   | 50ppm           | Centrala nervsystemet | Ingen effekt                      | 4.5 t                              | Människa (man)     | Experimentellt värde |

### butan-1-ol

| Exponeringsväg     | Parameter | Metod                     | Värde           | Organ                 | Effekt   | Exponeringstid                    | Art                | Bestämning av värde  |
|--------------------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Oralt (magsond)    | NOAEL     | Subkronisk toxicitetstest | 125mg/kg bw/dag |                       | Ingen effekt                                   | 13 veckor (daglig)                | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Oralt (magsond)    | LOAEL     | Subkronisk toxicitetstest | 500mg/kg bw/dag | Centrala nervsystemet | Nedsättning av centrala nervsystemets funktion | 13 veckor (daglig)                | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor) | NOAEL     | EPA OTS 798.2450          | 2.35mg/l luft   |                       | Ingen effekt                                   | 13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Read-across          |

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

10 / 21

# Soudal Primer 150

## butylmetakrylat

| Exponeringsväg       | Parameter                 | Metod                     | Värde           | Organ                 | Effekt                            | Exponeringstid                   | Art               | Bestämning av värde  |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| Oralt (magsond)      | NOAEL                     | OECD 408                  | 120mg/kg bw/dag | Lever; njure          | Ingen effekt                      | 3 månad(er)                      | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Oralt (magsond)      | NOAEL                     | Subkronisk toxicitetstest | 360mg/kg bw/dag | Centrala nervsystemet | Ingen effekt                      | 3 månad(er)                      | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Dermal               |                           |                           |                 |                       |                                   |                                  |                   | Bortse från data     |
| Inhalation (aerosol) | NOAEC lokala effekter     | OECD 412                  | 310ppm          | Näsa                  | Ingen effekt                      | 4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Inhalation (aerosol) | NOAEC systemiska effekter | OECD 412                  | 1891ppm         |                       | Inga skadliga systemiska effekter | 4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |

## metylmetakrylat

| Exponeringsväg       | Parameter                 | Metod                  | Värde                      | Organ | Effekt                            | Exponeringstid                     | Art               | Bestämning av värde  |
|----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Oralt (dricksvatten) | NOAEL                     |                        | ≥ 124.1mg/kg bw/dag        |       | Ingen effekt                      | 104 vecka/veckor                   | Rått (man)        | Experimentellt värde |
| Oralt (dricksvatten) | NOAEL                     |                        | ≥ 164mg/kg bw/dag          |       | Ingen effekt                      | 104 vecka/veckor                   | Rått (kvinna)     | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor)   | NOAEC systemiska effekter | Likvärdig med OECD 453 | 1640mg/m <sup>3</sup> luft |       | Inga skadliga systemiska effekter | 104 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor)   | LOAEC lokala effekter     | Likvärdig med OECD 453 | 416mg/m <sup>3</sup> luft  | Näsa  | Påverkan av nässkiljeväggen       | 104 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |
| Inhalation (ångor)   | NOAEC lokala effekter     | Likvärdig med OECD 453 | 104mg/m <sup>3</sup> luft  | Näsa  | Påverkan av nässkiljeväggen       | 104 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Rått (man/kvinna) | Experimentellt värde |

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

### Mutagenitet i könsceller (in vitro)

#### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

#### toluen

| Resultat | Metod                  | Testsubstrat               | Effekt       | Bestämning av värde  |
|----------|------------------------|----------------------------|--------------|----------------------|
| Negativ  | Likvärdig med OECD 476 | Mus (lymfom L5178Y-celler) | Ingen effekt | Experimentellt värde |
| Negativ  | Likvärdig med OECD 471 | Bakterie (S. typhimurium)  | Ingen effekt | Experimentellt värde |

#### butan-1-ol

| Resultat | Metod     | Testsubstrat                             | Effekt       | Bestämning av värde  |
|----------|-----------|--|--------------|----------------------|
| Negativ  | OECD 476  | Kinesisk hamster lungfibroblaster        | Ingen effekt | Experimentellt värde |
| Negativ  | Ames test | Bakterie (S. typhimurium)                | Ingen effekt | Experimentellt värde |
| Negativ  | OECD 479  | Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO) | Ingen effekt | Experimentellt värde |

#### butylmetakrylat

| Resultat | Metod    | Testsubstrat                      | Effekt       | Bestämning av värde  |
|----------|----------|-----------------------------------|--------------|----------------------|
| Negativ  | OECD 476 | Kinesisk hamster lungfibroblaster | Ingen effekt | Experimentellt värde |
| Negativ  | OECD 471 | Bakterie (S. typhimurium)         | Ingen effekt | Experimentellt värde |
| Negativ  | OECD 473 | Kinesisk hamster lungfibroblaster | Ingen effekt | Experimentellt värde |

#### metylmetakrylat

| Resultat | Metod                  | Testsubstrat                             | Effekt | Bestämning av värde  |
|----------|------------------------|--|--------|----------------------|
| Oklar    | Likvärdig med OECD 473 | Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO) |        | Experimentellt värde |
| Negativ  | Likvärdig med OECD 471 | Bakterie (S. typhimurium)                |        | Litteraturstudie     |

### Mutagenicitet (in vivo)

#### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

11 / 21

# Soudal Primer 150

## toluen

| Resultat | Metod                  | Exponeringstid                   | Testsubstrat | Organ | Bestämning av värde  |
|----------|------------------------|----------------------------------|--------------|-------|----------------------|
| Negativ  | Övriga                 |                                  | Råtta        |       | Experimentellt värde |
| Negativ  | Likvärdig med OECD 478 | 8 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Mus (man)    |       | Experimentellt värde |

## butan-1-ol

| Resultat | Metod    | Exponeringstid | Testsubstrat     | Organ | Bestämning av värde  |
|----------|----------|----------------|------------------|-------|----------------------|
| Negativ  | OECD 474 |                | Mus (man/kvinna) |       | Experimentellt värde |

## butylmetakrylat

| Resultat | Metod                  | Exponeringstid   | Testsubstrat     | Organ | Bestämning av värde  |
|----------|------------------------|------------------|------------------|-------|----------------------|
| Negativ  | OECD 474               |                  | Mus (man/kvinna) |       | Experimentellt värde |
| Negativ  | Likvärdig med OECD 478 | 5 dagar (6t/dag) | Mus (man)        |       | Experimentellt värde |

## metylmetakrylat

| Resultat | Metod                  | Exponeringstid   | Testsubstrat | Organ   | Bestämning av värde  |
|----------|------------------------|------------------|--------------|---------|----------------------|
| Oklar    | Likvärdig med OECD 475 | 5 dagar (5t/dag) | Råtta (man)  | Benmärg | Experimentellt värde |
| Negativ  | Likvärdig med OECD 478 | 5 dagar (6t/dag) | Mus (man)    |         | Experimentellt värde |

## Cancerogenitet

### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## toluen

| Exponeringsväg     | Parameter | Metod                     | Värde                        | Exponeringstid                     | Art                | Bestämning av värde  | Organ | Effekt       |
|--------------------|-----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|--------------|
| Inhalation (ångor) | NOAEC     | Likvärdig med OECD 453    | 1200ppm                      | 103 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Experimentellt värde |       | Ingen effekt |
| Dermal             | NOAEL     | Ej ytterligare fastställd | 0.05ml (två gånger i veckan) |                                    | Mus (man)          | Experimentellt värde |       | Ingen effekt |

## butylmetakrylat

| Exponeringsväg       | Parameter | Metod                     | Värde               | Exponeringstid                     | Art              | Bestämning av värde  | Organ | Effekt                  |
|----------------------|-----------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|-------|-------------------------|
| Inhalation (ångor)   | NOAEC     | Likvärdig med OECD 451    | ≥ 4.1mg/l luft      | 102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Mus (man/kvinna) | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Inhalation (ångor)   | NOAEC     | Likvärdig med OECD 451    | ≥ 2.05mg/l luft     | 102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (kvinna)   | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Inhalation (ångor)   | NOAEC     | Likvärdig med OECD 451    | ≥ 4.1mg/l luft      | 102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man)      | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Oralt (dricksvatten) | NOAEL     | Ej ytterligare fastställd | ≥ 90.3mg/kg bw/dag  | 104 veckor (daglig)                | Råtta (man)      | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Oralt (dricksvatten) | NOAEL     | Ej ytterligare fastställd | ≥ 193.8mg/kg bw/dag | 104 veckor (daglig)                | Råtta (kvinna)   | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |

## metylmetakrylat

| Exponeringsväg       | Parameter | Metod                     | Värde               | Exponeringstid                     | Art            | Bestämning av värde  | Organ | Effekt                  |
|----------------------|-----------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|----------------------|-------|-------------------------|
| Inhalation           | NOAEC     | Likvärdig med OECD 451    | ≥ 2.05mg/l luft     | 102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (kvinna) | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Inhalation           | NOAEC     | Likvärdig med OECD 451    | ≥ 4.1mg/l luft      | 102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka) | Råtta (man)    | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Oralt (dricksvatten) | NOAEL     | Ej ytterligare fastställd | ≥ 90.3mg/kg bw/dag  | 104 veckor (daglig)                | Råtta (man)    | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |
| Oralt (dricksvatten) | NOAEL     | Ej ytterligare fastställd | ≥ 193.8mg/kg bw/dag | 104 veckor (daglig)                | Råtta (kvinna) | Experimentellt värde |       | Ingen cancerogen effekt |

## Reproduktionstoxicitet

### Soudal Primer 150

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

# Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## toluen

|                          | Parameter  | Metod            | Värde   | Exponeringstid                    | Art                | Effekt             | Organ | Bestämning av värde  |
|--------------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------|----------------------|
| Utvecklingstoxicitet     | NOAEC      | EPA OTS 798.4350 | 750ppm  | 20 dagar (6t/dag)                 | Råtta (kvinna)     | Ingen effekt       |       | Experimentellt värde |
| Maternal toxicitet       | NOAEC      | EPA OTS 798.4350 | 750ppm  | 20 dagar (6t/dag)                 | Råtta (kvinna)     | Maternal toxicitet |       | Experimentellt värde |
| Effekter på fertiliteten | NOAEC (P)  | OECD 416         | 2000ppm | 11 veckor (6t/dag, 7 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Ingen effekt       |       | Experimentellt värde |
|                          | NOAEC (F1) | OECD 416         | 500ppm  | 11 veckor (6t/dag, 7 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Ingen effekt       |       | Experimentellt värde |
|                          | NOAEC (F2) | OECD 416         | 500ppm  | 11 veckor (6t/dag, 7 dagar/vecka) | Råtta (man/kvinna) | Ingen effekt       |       | Experimentellt värde |

## butan-1-ol

|                          | Parameter | Metod | Värde            | Exponeringstid    | Art                | Effekt       | Organ  | Bestämning av värde  |
|--------------------------|-----------|-------|------------------|-------------------|--------------------|--------------|--------|----------------------|
| Utvecklingstoxicitet     | NOAEL     |       | 1454mg/kg bw/dag | 20 dag(ar)        | Råtta              | Ingen effekt | Foster | Experimentellt värde |
| Maternal toxicitet       | NOAEL     |       | 1454mg/kg bw/dag | 20 dag(ar)        | Råtta              | Ingen effekt |        | Experimentellt värde |
| Effekter på fertiliteten | NOAEL (P) |       | 18.5mg/l luft    | 20 dagar (7t/dag) | Råtta (man/kvinna) | Ingen effekt |        | Experimentellt värde |

## butylmetakrylat

|                          | Parameter    | Metod                  | Värde           | Exponeringstid    | Art                | Effekt       | Organ  | Bestämning av värde  |
|--------------------------|--------------|------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------|--------|----------------------|
| Utvecklingstoxicitet     | NOAEL        | Likvärdig med OECD 414 | 300ppm          | 15 dagar (6t/dag) | Råtta              | Ingen effekt | Foster | Experimentellt värde |
|                          | NOAEL        | OECD 414               | 300mg/kg bw/dag | 29 dag(ar)        | Kanin              | Ingen effekt | Foster | Experimentellt värde |
| Maternal toxicitet       | NOAEL        | OECD 414               | 100mg/kg bw/dag | 29 dag(ar)        | Kanin              | Ingen effekt |        | Experimentellt värde |
| Effekter på fertiliteten | NOAEL (P/F1) | OECD 416               | 400mg/kg bw/dag |                   | Råtta (man/kvinna) | Ingen effekt |        | Experimentellt värde |

## metylmetakrylat

|                          | Parameter | Metod    | Värde           | Exponeringstid    | Art                | Effekt       | Organ  | Bestämning av värde  |
|--------------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------|--------|----------------------|
| Utvecklingstoxicitet     | NOAEC     | OECD 414 | ≥ 8.3mg/l luft  | 10 dagar (6t/dag) | Råtta              | Ingen effekt | Foster | Experimentellt värde |
| Maternal toxicitet       | NOAEC     | OECD 414 | 0.41mg/l luft   | 10 dagar (6t/dag) | Råtta              | Ingen effekt |        | Experimentellt värde |
| Effekter på fertiliteten | NOAEL     | OECD 416 | 400mg/kg bw/dag |                   | Råtta (man/kvinna) | Ingen effekt |        | Experimentellt värde |

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats CMR

- Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet
- Ej klassificerad för karcinogenicitet

### Fara vid aspiration

- Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna
- Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Toxicitet andra effekter

#### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Soudal Primer 150

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Torr hud. Hudutslag/inflammation. Orsakar skada på nervsystemet. Försvagat minne. Koncentreringsstörningar. Hjärnpåverkan. Förändringar i blodbild/blodsammansättning.

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

13 / 21

# Soudal Primer 150

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

#### Soudal Primer 150

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

#### toluen

|  | Parameter | Metod  | Värde     | Varaktighet | Art                       | Provkonstruktion       | Söt-/saltvatten | Bestämning av värde                |
|--|-----------|--------|-----------|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Akut toxicitet fisk                          | LC50      |        | 5.5 mg/l  | 96 t        | Oncorhynchus kisutch      | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde               |
| Akut toxicitet ryggradslösa djur             | LC50      | US EPA | 3.78 mg/l | 48 t        | Ceriodaphnia dubia        |                        | Sötvatten       | Experimentellt värde               |
| Toxicitet alger och andra vattenväxter       | EC50      |        | 12.5 mg/l | 72 t        | Selenastrum capricornutum |                        |                 | Litteraturstudie                   |
| Långsiktig toxicitet fisk                    | NOEC      |        | 1.39 mg/l | 40 dag(ar)  | Oncorhynchus kisutch      | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; Tillväxttakt |
| Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur | NOEC      | US EPA | 0.74 mg/l | 7 dag(ar)   | Ceriodaphnia dubia        |                        | Sötvatten       | Experimentellt värde; Reproduktion |
| Toxicitet vattenlevande mikroorganismer      | EC50      |        | 84 mg/l   | 24 t        | Nitrosomonas              | Statiskt system        | Sötvatten       | Experimentellt värde               |

#### butan-1-ol

|  | Parameter | Metod       | Värde     | Varaktighet | Art                             | Provkonstruktion | Söt-/saltvatten | Bestämning av värde                        |
|--|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------------------------|------------------|-----------------|--|
| Akut toxicitet fisk                          | LC50      | OECD 203    | 1376 mg/l | 96 t        | Pimephales promelas             | Statiskt system  | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP                  |
| Akut toxicitet ryggradslösa djur             | EC50      | OECD 202    | 1328 mg/l | 48 t        | Daphnia magna                   | Statiskt system  | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP                  |
| Toxicitet alger och andra vattenväxter       | EC50      | OECD 201    | 225 mg/l  | 96 t        | Pseudokirchneriella subcapitata | Statiskt system  | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP                  |
| Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur | NOEC      | OECD 211    | 4.1 mg/l  | 21 dag(ar)  | Daphnia magna                   | Statiskt system  | Sötvatten       | Experimentellt värde                       |
| Toxicitet vattenlevande mikroorganismer      | EC50      | DIN 38412-8 | 4390 mg/l | 17 t        | Pseudomonas putida              | Statiskt system  | Sötvatten       | Experimentellt värde; Nominalkoncentration |

#### butylmetakrylat

|  | Parameter | Metod    | Värde     | Varaktighet | Art                       | Provkonstruktion       | Söt-/saltvatten | Bestämning av värde                |
|--|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Akut toxicitet fisk                          | LC50      | OECD 203 | 11 mg/l   | 96 t        | Pimephales promelas       | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |
| Akut toxicitet ryggradslösa djur             | EC50      | OECD 202 | 32 mg/l   | 48 t        | Daphnia magna             | Statiskt system        | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |
| Toxicitet alger och andra vattenväxter       | EC50      | OECD 201 | 31.2 mg/l | 72 t        | Selenastrum capricornutum | Statiskt system        |                 | Experimentellt värde; Tillväxttakt |
| Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur | NOEC      | OECD 211 | 2.6 mg/l  | 21 dag(ar)  | Daphnia magna             | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |
|  | LOEC      | OECD 211 | 4.9 mg/l  | 21 dag(ar)  | Daphnia magna             | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |

Reviderad for: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

14 / 21

# Soudal Primer 150

## metylmetakrylat

|  | Parameter | Metod              | Värde      | Varaktighet | Art                       | Provkonstruktion       | Söt-/saltvatten | Bestämning av värde                |
|--|-----------|--------------------|------------|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Akut toxicitet fisk                          | LC50      | EPA 660/3 - 75/009 |            | 96 t        | Lepomis macrochirus       | Statistiskt system     | Sötvatten       | Experimentellt värde; Dödligt      |
|  | LC50      | EPA OTS 797.1400   | >79 mg/l   | 96 t        | Oncorhynchus mykiss       | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |
| Akut toxicitet ryggradslösa djur             | EC50      | EPA OTS 797.1300   | 69 mg/l    | 48 t        | Daphnia magna             | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |
| Toxicitet alger och andra vattenväxter       | EC50      | OECD 201           | > 110 mg/l | 72 t        | Selenastrum capricornutum | Statistiskt system     | Sötvatten       | Experimentellt värde; Tillväxttakt |
|  | NOEC      | OECD 201           | 49 mg/l    | 72 t        | Selenastrum capricornutum | Statistiskt system     | Sötvatten       | Experimentellt värde; Biomassa     |
| Långsiktig toxicitet fisk                    | NOEC      | OECD 210           | 9.4 mg/l   | 35 dag(ar)  | Danio rerio               | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |
| Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur | NOEC      | OECD 211           | 37 mg/l    | 21 dag(ar)  | Daphnia magna             | Genomströmningsssystem | Sötvatten       | Experimentellt värde; GLP          |

|                                       | Parameter | Metod  | Värde               | Varaktighet | Art                         | Bestämning av värde  |
|---------------------------------------|-----------|--------|---------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|
| Toxicitet marklevande mikroorganismer | NOEC      | Övriga | >1000 mg/kg jord dw | 28 dag(ar)  | Jordlevande mikroorganismer | Experimentellt värde |

Klassificeringen av blandningen bygger på de relevanta ingredienserna av blandningen

### Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Direktiv 1999/45/EG

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

### toluen

#### Biologisk nedbrytning vatten

| Metod     | Värde | Varaktighet | Bestämning av värde  |
|-----------|-------|-------------|----------------------|
| OECD 301C | 100 % | 14 dag(ar)  | Experimentellt värde |

#### Halveringstid mark (t1/2 mark)

| Metod | Värde       | Primär nedbrytning/mineralisering | Bestämning av värde |
|-------|-------------|-----------------------------------|---------------------|
|       | 2.6 dag(ar) |                                   | Litteraturstudie    |

### butan-1-ol

#### Biologisk nedbrytning vatten

| Metod  | Värde                 | Varaktighet | Bestämning av värde  |
|--------|-----------------------|-------------|----------------------|
| Övriga | 92 %; Syreförbrukning | 20 dag(ar)  | Experimentellt värde |

### butylmetakrylat

#### Biologisk nedbrytning vatten

| Metod     | Värde | Varaktighet | Bestämning av värde  |
|-----------|-------|-------------|----------------------|
| OECD 301C | 88 %  | 28 dag(ar)  | Experimentellt värde |

#### Ljustransformering luft (DT50 luft)

| Metod         | Värde | Konc. OH-radikaler | Bestämning av värde |
|---------------|-------|--------------------|---------------------|
| SRC AOP v1.92 | 10 t  |                    |                     |

### metylmetakrylat

#### Biologisk nedbrytning vatten

| Metod     | Värde                 | Varaktighet | Bestämning av värde  |
|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|
| OECD 301C | 94 %; Syreförbrukning | 14 dag(ar)  | Experimentellt värde |

#### Ljustransformering luft (DT50 luft)

| Metod        | Värde   | Konc. OH-radikaler      | Bestämning av värde |
|--------------|---------|-------------------------|---------------------|
| AOPWIN v1.92 | 6.997 t | 500000 /cm <sup>3</sup> | QSAR                |

#### Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

| Metod | Värde                | Primär nedbrytning/mineralisering | Bestämning av värde  |
|-------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
|       | 53 månad(er); pH = 6 |                                   | Experimentellt värde |

### Slutsats

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16



# Soudal Primer 150

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Soudal Primer 150

Log Kow

| Metod | Anmärkning                   | Värde | Temperatur | Bestämning av värde |
|-------|------------------------------|-------|------------|---------------------|
|       | Inte tillämpligt (blandning) |       |            |                     |

toluen

BCF fiskar

| Parameter | Metod | Värde | Varaktighet | Art            | Bestämning av värde  |
|-----------|-------|-------|-------------|----------------|----------------------|
| BCF       |       | 90    | 72 t        | Leuciscus idus | Experimentellt värde |

Log Kow

| Metod  | Anmärkning | Värde | Temperatur | Bestämning av värde  |
|--------|------------|-------|------------|----------------------|
| Övriga |            | 2.73  | 20 °C      | Experimentellt värde |

butan-1-ol

BCF vattenlevande organismer

| Parameter | Metod  | Värde | Varaktighet | Art | Bestämning av värde |
|-----------|--------|-------|-------------|-----|---------------------|
| BCF       | BCFWIN | 3.16  |             |     | Beräknat värde      |

Log Kow

| Metod    | Anmärkning | Värde | Temperatur | Bestämning av värde  |
|----------|------------|-------|------------|----------------------|
| OECD 117 |            | 1     | 25 °C      | Experimentellt värde |

butylmetakrylat

Log Kow

| Metod | Anmärkning | Värde       | Temperatur | Bestämning av värde |
|-------|------------|-------------|------------|---------------------|
|       |            | 2.26 - 3.01 |            |                     |

metylmetakrylat

BCF fiskar

| Parameter | Metod | Värde      | Varaktighet | Art    | Bestämning av värde |
|-----------|-------|------------|-------------|--------|---------------------|
| BCF       |       | 2.97 - 3.5 |             | Pisces | QSAR                |

Log Kow

| Metod    | Anmärkning | Värde       | Temperatur | Bestämning av värde  |
|----------|------------|-------------|------------|----------------------|
| OECD 107 |            | 1.32 - 1.38 | 20 °C      | Experimentellt värde |

Slutsats

Inte bioackumulerande

## 12.4 Rörligheten i jord:

butan-1-ol

(log) Koc

| Parameter | Metod          | Värde | Bestämning av värde |
|-----------|----------------|-------|---------------------|
| log Koc   | PCKOCWIN v1.66 | 0.388 | Beräknat värde      |

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

| Värde                         | Metod | Temperatur | Anmärkning | Bestämning av värde |
|-------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| 0.0539 Pa.m <sup>3</sup> /mol |       |            |            | Beräknat värde      |

Procentfördelning

| Metod          | Andel luft | Andel biota | Andel sediment | Andel mark | Andel vatten | Bestämning av värde |
|----------------|------------|-------------|----------------|------------|--------------|---------------------|
| Mackay Level I | 27.07 %    |             | 0.04 %         | 0.04 %     | 72.85 %      | Beräknat värde      |

butylmetakrylat

(log) Koc

| Parameter | Metod    | Värde | Bestämning av värde  |
|-----------|----------|-------|----------------------|
| Koc       | OECD 106 | 1480  | Experimentellt värde |

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

| Värde                            | Metod | Temperatur | Anmärkning | Bestämning av värde |
|----------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| 0.000496 atm m <sup>3</sup> /mol |       | 25 °C      |            | Beräknat värde      |

Procentfördelning

| Metod          | Andel luft | Andel biota | Andel sediment | Andel mark | Andel vatten | Bestämning av värde |
|----------------|------------|-------------|----------------|------------|--------------|---------------------|
| Mackay Level I | 96.17 %    |             | 0.25 %         | 0.26 %     | 3.32 %       | Beräknat värde      |

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

16 / 21

# Soudal Primer 150

## metylmetakrylat

### (log) Koc

| Parameter | Metod  | Värde       | Bestämning av värde  |
|-----------|--------|-------------|----------------------|
| log Koc   | Övriga | 0.94 - 1.86 | Experimentellt värde |

### Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

| Värde                       | Metod              | Temperatur | Anmärkning | Bestämning av värde |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|---------------------|
| 14.7 Pa.m <sup>3</sup> /mol | SRC HENRYWIN v3.20 | 25 °C      |            | QSAR                |

### Procentfördelning

| Metod          | Andel luft | Andel biota | Andel sediment | Andel mark | Andel vatten | Bestämning av värde |
|----------------|------------|-------------|----------------|------------|--------------|---------------------|
| Mackay Level I | 91.53 %    |             | 0.02 %         | 0.02 %     | 8.44 %       | QSAR                |

## Slutsats

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

## 12.6 Andra skadliga effekter:

### Soudal Primer 150

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EG) nr 517/2014)

#### Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

## toluen

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

#### Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

## butan-1-ol

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

#### Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

## butylmetakrylat

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

#### Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

## metylmetakrylat

#### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### 13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

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). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

#### 13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. Förbränn under övervakning med energjätervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

17 / 21

# Soudal Primer 150

## 13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Väg (ADR)

#### 14.1 UN-nummer:

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1993 |
|-----------|------|

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Officiell transportbenämning | Brandfarlig vätska, n.o.s. (toluen), Särbestämmelse 640D |
| Tekn./kemiskt benämning ADR  | toluen   |

#### 14.3 Faroklass för transport:

|                    |    |
|--------------------|----|
| Farlighetsnummer   | 33 |
| Klass              | 3  |
| Klassificeringskod | F1 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

|               |    |
|---------------|----|
| Pakningsgrupp | II |
| Etiketter     | 3  |

#### 14.5 Miljöfaror:

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
|---------------------------------|-----|

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Särbestämmelser    | 274  |
| Särbestämmelser    | 601  |
| Särbestämmelser    | 640D   |
| Begränsade mängder | Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt) |

### Järnväg (RID)

#### 14.1 UN-nummer:

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1993 |
|-----------|------|

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Officiell transportbenämning | Brandfarlig vätska, n.o.s. (toluen), Särbestämmelse 640D |
| Tekn./kemiskt namn RID       | toluen   |

#### 14.3 Faroklass för transport:

|                    |    |
|--------------------|----|
| Farlighetsnummer   | 33 |
| Klass              | 3  |
| Klassificeringskod | F1 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

|               |    |
|---------------|----|
| Pakningsgrupp | II |
| Etiketter     | 3  |

#### 14.5 Miljöfaror:

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | nej |
|---------------------------------|-----|

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Särbestämmelser    | 274  |
| Särbestämmelser    | 601  |
| Särbestämmelser    | 640D   |
| Begränsade mängder | Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt) |

### Inre vattenvägar (ADN)

#### 14.1 UN-nummer:

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1993 |
|-----------|------|

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Officiell transportbenämning | Brandfarlig vätska, n.o.s. (toluen), Särbestämmelse 640D |
| Tekn./kemiskt namn ADN       | toluen   |

#### 14.3 Faroklass för transport:

|                    |    |
|--------------------|----|
| Klass              | 3  |
| Klassificeringskod | F1 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

|               |    |
|---------------|----|
| Pakningsgrupp | II |
| Etiketter     | 3  |

#### 14.5 Miljöfaror:

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

# Soudal Primer 150

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Symbolen för miljöfarliga ämnen       | nej  |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: |  |
| Särbestämmelser                       | 274  |
| Särbestämmelser                       | 601  |
| Särbestämmelser                       | 640D   |
| Begränsade mängder                    | Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt) |

## Havet (IMDG/IMSBC)

|  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer:  |  |
| UN-nummer  | 1993   |
| 14.2 Officiell transportbenämning:                                   |  |
| Officiell transportbenämning   | Flammable liquid, n.o.s. (toluene)   |
| Tekn./kemiskt namn IMO   | toluene  |
| 14.3 Faroklass för transport:  |  |
| Klass  | 3  |
| 14.4 Förpackningsgrupp:  |  |
| Pakningsgrupp  | II   |
| Etiketter  | 3  |
| 14.5 Miljöfaror:   |  |
| Vattenförorenande ämne   | -  |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen                                      | nej  |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:                                |  |
| Särbestämmelser  | 274  |
| Begränsade mängder   | Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt) |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: |  |
| Bilaga II till MARPOL 73/78  | Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data   |

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer:   |                                    |
| UN-nummer   | 1993                               |
| 14.2 Officiell transportbenämning:  |                                    |
| Officiell transportbenämning  | Flammable liquid, n.o.s. (toluene) |
| Tekn./kemiskt namn ICAO   | toluene                            |
| 14.3 Faroklass för transport:   |                                    |
| Klass   | 3                                  |
| 14.4 Förpackningsgrupp:   |                                    |
| Pakningsgrupp   | II                                 |
| Etiketter   | 3                                  |
| 14.5 Miljöfaror:  |                                    |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen   | nej                                |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:   |                                    |
| Särbestämmelser   | A3                                 |
| Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning | 1 L                                |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

| FOF-halten | Anmärkning |
|------------|------------|
| 86 %       |            |

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

|  | Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning  | Villkor   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· toluen</li> <li>· butan-1-ol</li> <li>· butylmetakrylat</li> <li>· metylmetakrylat</li> </ul> | Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1907/2006 | 1. Får inte användas i <ul style="list-style-type: none"> <li>— prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,</li> <li>— trolleri- och skämtartiklar,</li> <li>— spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta</li> </ul> |

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

19 / 21

# Soudal Primer 150

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F.</p> <p>b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.</p> <p>c) Faroklass 4.1.</p> <p>d) Faroklass 5.1.</p>                            | <p>ändamål, även sådana med dekorativ funktion.2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett lukttämne om de — kan användas som bränsle i prydadsoljelampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:</p> <p>a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p> |
| <p>· toluen<br/>· butan-1-ol<br/>· butylmetakrylat<br/>· metylmetakrylat</p> | <p>Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.</p> | <p>1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,</li> <li>— konstgjord snö och frost,</li> <li>— pruttkuddar,</li> <li>— spagettispray,</li> <li>— exkrementimitationer,</li> <li>— signalhorn för fester,</li> <li>— dekorativa flingor och dekorativt skum,</li> <li>— konstgjorda spindelnät,</li> <li>— stinkbomber.2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:</li> </ul> <p>'Endast för yrkesmässigt bruk'.3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.</p>   |
| <p>· toluen</p>  | <p>Toluen</p>  | <p>Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller i blandningar i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre i lim och sprejfärger avsedda för försäljning till allmänheten.</p>  |

## Andra relevanta uppgifter

### Soudal Primer 150

Uppgift saknas

### toluen

TLV - Carcinogen Toluene; A4

IARC - klassificering 3; Toluene

### metylmetakrylat

IARC - klassificering 3; Methyl methacrylate

TLV - Carcinogen Methyl methacrylate; A4

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- R10 Brandfarligt
- R22 Farligt vid förtäring
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden
- R38 Irriterar huden
- R41 Risk för allvarliga ögonskador
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt
- R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
- R63 Möjlig risk för fosterskador
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2002-05-10

Revideringsdatum: 2015-01-16

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 32576

20 / 21

# Soudal Primer 150

## Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

(\*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

- DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv för Farliga Ämnen
- DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv för Farliga Preparat
- CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.