

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produktens form | : Ämne   |
| Handelsnamn     | : Mowital® B   |
| Kemiskt namn    | : polyvinylbutyral   |
| CAS nr          | : 68648-78-2 eller 63148-65-2  |
| SDS Siffra      | : 200002   |
| Synonymer       | : B 14 S, B 16 H, B 20 H, B 30 H, B 30 HH, B 30 T, B 45 H, B 60 H, B 60 HH, B 60 T, B 75 H |
| Produktgrupp    | : Handelsprodukt   |

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Endast för industriellt bruk   |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Tillfälligt bindemedel för keramik; Beläggning; Lim; 3D-utskrift; Tillsats/bindemedel för grundfärg, tryckfärg |

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

|   |         |
|---|---------|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Okänt |
|---|---------|

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör**

Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4  
D-65795 Hattersheim  
Tyskland  
Telefon: +49-69-305-85300  
Teknisk kontakt: +49-69-305-13345  
E-mail: product-safety@kuraray.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +44-20-35147487 oder 0-800-680-0425 - Zugangscode: 334674

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Etikettering ej tillämpligt

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Fina partiklar kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Svårt att antända. Möjliga försiktighetsåtgärder mot dammexplosion rekommenderas.

Detta ämne uppfyller inte kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII för vPvB/PBT  
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Namn : Mowital® B  
CAS nr : 68648-78-2 eller 63148-65-2

| Namn                     | Produktbeteckning  | %      | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|--|--------|---|
| Polyvinylbutyral         | CAS nr: 68648-78-2; 63148-65-2                                 | > 97,5 | Inte klassificerat                                    |
| Vatten (Förening)        | CAS nr: 7732-18-5<br>EC nr: 231-791-2                          | < 2,4  | Inte klassificerat                                    |
| Butyraldehyd (Förening)  | CAS nr: 123-72-8<br>EC nr: 204-646-6<br>Index nr: 605-006-00-2 | < 0,05 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319              |
| Natriumklorid (Förening) | CAS nr: 7647-14-5<br>EC nr: 231-598-3                          | < 0,05 | Inte klassificerat                                    |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### 3.2. Blandningar

Ej tillämplig

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om symtom uppstår eller kvarstår.  
Första hjälpen efter hudkontakt : VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Gnugga inte ögonen. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Om kvantiteten som svalts är omfattande: Ring en läkare omedelbart eller Förgiftningscentral.

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

Symptom/effekter : Irritation i luftvägarna, huden, ögonen och slemhinnorna möjlig.

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

Behandla symptomatiskt.

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). När du använder släckmedlet ska du se till att det inte bildas damm i luften.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

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

Brandrisk : Produkten är inte brandfarlig. Produkten kan bilda damm och bygga upp elektrostatiska laddningar som kan generera en elektrisk gnista (antändningskälla). Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.

Reaktivitet vid brand : Undvik bildning av damm. Risk för dammexplosion om det berikas med fint damm i närvaro av luft.

Farliga sönderdelningsprodukter : I händelse av brand kan skadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vanliga brandbekämpningsåtgärder, med hänsyn till riskerna med andra inblandade material. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Damningsförebyggande åtgärder : Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Miljöansvarig måste informeras om alla utsläpp.

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

Rengöringsmetoder : Undvik bildning av damm. Ta upp damm med en dammsugare med HEPA-filter. Använd inte tryckluft för rengöring.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Materialet får inte deponeras i stora mängder, särskilt inte på horisontella ytor, eftersom det kan bli luftburet därifrån, bilda brännbara stoftmoln och bidra till sekundära explosioner. Alla oundvikliga dammavlagringar måste avlägsnas regelbundet. Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förbered tillräckligt utsug vid de punkter där damm bildas. Sörj för god ventilation. iakttä erkända industrihygieniska åtgärder. Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden.

Åtgärder beträffande hygien : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvara väl förseglad i den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Tillfälligt bindemedel för keramik. Tillsats/bindemedel för primer. Fernissa. Ytbeläggningar. Tryckfärg. Endast för industriellt bruk.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

| Övervakningsmetoder |  |
|---------------------|--|
| Övervakningsmetoder | Följa standardiserade övervakningsförfaranden. |

#### 8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon (EN 166)

##### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Handskydd       |                   |                   |               |                |            |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ             | Material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0.12          |                | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Andningskydd

#### Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Vid damm: Använd dammask med filtertyp P2.

### 8.2.2.4. Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Värmebeständig skyddsklädsel.

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Förbered tillräckligt utsug vid de punkter där damm bildas. Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Ventilationsgraden måste anpassas till förhållandena. Använd vid behov processkammare, lokala utsugningssystem eller andra strukturella åtgärder för att kontrollera luftburna koncentrationer så att de ligger under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om inga gränsvärden för exponering har fastställts, håll koncentrationerna i luften på en acceptabel nivå. Om tekniska åtgärder inte är tillräckliga för att bibehålla koncentrationer av dammpartiklar under OEL (gränsvärden för exponering) så måste anpassade andningskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form              |
| Färg  | : Färglös, Utseende Vit. |
| Utseende  | : Pulver.                |
| Lukt  | : Luktfri.               |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig         |
| Smältpunkt  | : Ej tillgänglig         |
| Fryspunkt   | : Ej tillgänglig         |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig         |
| Brandfarlighet  | : Ej tillgänglig         |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig          |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Inga data tillgängliga |
| Övre explosionsgräns                                  | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig          |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig          |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig         |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig         |
| pH lösning  | : Ej tillgänglig         |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig          |
| Löslighet   | : Ej tillgänglig         |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig         |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig         |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig         |
| Densitet  | : Ej tillgänglig         |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig         |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig          |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig         |

| Polyvinylbutyral           |               |
|----------------------------|---------------|
| Flampunkt                  | Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | > 380 °C      |

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Vatten   |            |
|----------|------------|
| Kokpunkt | 100 °C     |
| Ångtryck | 23,8 mm Hg |

| Butyraldehyd               |  |
|----------------------------|--|
| Kokpunkt                   | 75 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no' |
| Flampunkt                  | < 10 °C Atm. press.: 101,3 kPa                   |
| Självantändningstemperatur | 230 °C   |
| Ångtryck                   | 12,2 kPa at 20°C Source: ICSC                    |

| Natriumklorid              |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Kokpunkt                   | 1465 °C Source: HSDB             |
| Flampunkt                  | Ej tillämplig                    |
| Självantändningstemperatur | Ej tillämplig                    |
| Ångtryck                   | 1 mm Hg at 1589 °F Source: CAMEO |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Dammexplosionsklass : St 1 - Svag explosion

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : < 2,5 %

Ytterligare Information : Vicat softening temperature 50 - 63 °C DIN EN ISO 306

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO, CO2).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| <b>Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)</b> |   |
|---|---|
| LD50 hud kanin                                  | ≥ |

| <b>Butyraldehyd (123-72-8)</b> |  |
|--------------------------------|--|
| LD50 oral råtta                | ≈ 5890 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 hud kanin                 | 1046 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta         | > 5,46 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                               |

| <b>Natriumklorid (7647-14-5)</b>    |  |
|-------------------------------------|--|
| LD50 oral råtta                     | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                  |
| LD50 hud kanin                      | > 10000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit                        |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Damm kan irritera luftvägarna, huden och ögonen

| <b>Vatten (7732-18-5)</b> |   |
|---------------------------|---|
| pH-värde                  | 7 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

| <b>Vatten (7732-18-5)</b> |   |
|---------------------------|---|
| pH-värde                  | 7 |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| <b>Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)</b> |               |
|---|---------------|
| Viskositet, kinematisk                          | Ej tillämplig |

| <b>Polyvinylbutyral (68648-78-2; 63148-65-2)</b> |               |
|--|---------------|
| Viskositet, kinematisk                           | Ej tillämplig |

| <b>Natriumklorid (7647-14-5)</b> |               |
|----------------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk           | Ej tillämplig |

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Existerande hud- och andningstillstånd, inklusive hudinflammation, astma och kronisk lungsjukdom kan förvärras av exponering

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Butyraldehyd (123-72-8)

LC50 - Fisk 25,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

### Natriumklorid (7647-14-5)

LC50 - Fisk 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

LOEC (kronisk) 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

NOEC (kronisk) 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Persistens och nedbrytbarhet Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga.

### Vatten (7732-18-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -1,38

### Butyraldehyd (123-72-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,88

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

### Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII för vPvB/PBT

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen annan negativ effekt på miljön (t.ex. ozonnedbrytning, fotokemisk ozonbildningspotential, global uppvärmningspotential) förväntas av denna beståndsdel.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Europeisk avfallsförteckning : 07 02 13 - Plastavfall



### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG                                      | IATA                        | ADN                                      | RID                                      |
|---|---|-----------------------------|--|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |   |                             |  |  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig               | Ej tillämplig                            | Ej tillämplig                            |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |   |                             |  |  |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  | Not regulated as dangerous goods.         | Not regulated for transport | Ej farligt gods enligt transportreglerna | Ej farligt gods enligt transportreglerna |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |   |                             |  |  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig               | Ej tillämplig                            | Ej tillämplig                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |   |                             |  |  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig               | Ej tillämplig                            | Ej tillämplig                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |   |                             |  |  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej            | Miljöfarlig: Nej                         | Miljöfarlig: Nej                         |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |   |                             |  |  |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

###### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

###### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

###### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 2,5 %

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| Engelska                        | Europeisk standard  |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |

# Mowital® B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper   |

Datakällor : Leverantörens säkerhetsdokument. Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |  |
|--|--|
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2                                   | Brandfarliga vätskor, kategori 2               |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.            |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Ansvarsfriskrivning: Det kan inte garanteras att denna information är korrekt. Uppgifterna anses vara korrekta. Denna information skall användas för att på ett oberoende sätt fastställa vilka åtgärder som är nödvändiga för att garantera arbetstagarnas och miljöns säkerhet. Kuraray kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och produkten eller andra tillverkarens produkter kan användas tillsammans med deras produkt. Det är användarens ansvar att säkerställa säkra förhållanden vid hantering, förvaring och bortskaffande av produkten och att ta ansvar för förlust, skada, skada eller kostnad på grund av felaktig användning. Informationen i detta datablad bygger på nuvarande kunskap.