



DRIVING SURFACE PERFECTION

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Referensnummer: 17-4682-SDS

Publiceringsdatum: 2017-04-25 Bearbetningsdatum: 2020-12-03 Ersätter version av: 2020-08-18 Version: 4.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : EXPERT MULTI BODY FILLER  
UFI : 3610-E0C2-400S-AMEM  
Produktkod : 17-4682  
Produktgrupp : sprutspackel

#### 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 : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera  
Funktion eller användningskategori : Fyllmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

##### Tillverkare

U-POL Limited  
Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Importör

U-POL Netherlands B.V.  
Hoogoorddreef 15  
1101BA Amsterdam - Netherlands  
T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 H372  
Fulltext för H-deklARATIONER: se avsnitt 16

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

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: styren

Faroangivelser (CLP)

: H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361 - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 - Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

Skyddsangivelser (CLP)

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EUH-fraser

: EUH208 - Innehåller bisfenol A och epiklorhydrin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS

: 0,24% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
0,24% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)

### 2.3. Andra faror

Komponent	
styren (100-42-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
styren (Anmärkning D)	(CAS nr) 100-42-5 (EC nr) 202-851-5 (Index nr) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32	5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (Index nr) 022-006-002 (REACH-nr) 01-2119489379-17	1 – 2,5	Carc. 2, H351
bisfenol A och epiklorhydrin	(CAS nr) 25068-38-6 (EC nr) 500-033-5 (Index nr) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
bisfenol A och epiklorhydrin	(CAS nr) 25068-38-6 (EC nr) 500-033-5 (Index nr) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	( $5 \leq C < 100$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $5 \leq C < 100$ ) Eye Irrit. 2, H319

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögonen.

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

Behandla symptomatiskt.

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor.

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

Skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inandas inte ångor, rök. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte ångor, rök. Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur : < 25 °C

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

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

styren (100-42-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Styren
NGV (OEL TWA)	43 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	86 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Anmärkning (SE)	B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

##### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

styren (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	289 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	306 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	406 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	85 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	182,75 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2,1 mg/kg kroppsvikt/dag

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,028 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,014 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,04 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,2 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	5 mg/l

### 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 symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

<b>Skyddsglasögon:</b>			
Tätslutande skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon			

#### 8.2.2.2. Hudskydd

<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas

<b>Handskydd:</b>					
Skyddshandskar					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Skyddshandskar	nitrilgummi (NBR), Viton, Neoprengummi (HNBR), Polyvinylalkohol (PVA)	6 (> 480 minuter)			EN 374-3

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädesel:

Ogenomträngliga kläder

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasfilter	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Skydd mot ånga	EN 136, EN 140, EN 145, EN 143, EN 149

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Fast form
Färg	: ljusbrun.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	: Olöslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,85 (1,83 – 1,87) g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 242 g/l

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

Ej hållbar brännbarhet : Ja

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt : 242 g/l

## 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 användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

styren (100-42-5)	
DL50 oralt	> 6000 mg/kg kroppsvikt Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	11,8 mg/l (4 t, Råtta, Inte övertygande, otillräckliga data, Inhalation (ångor))

bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

2-fenoxietanol (122-99-6)	
LD50 oral råtta	1850 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))



# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LD50 hud råtta	14391 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 hud kanin	> 2214 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
LC50 Inandning - Råtta	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412

### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 6,82 mg/l (Övriga, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))

### bariumsulfat (7727-43-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
-----------------	---

### järn(III)oxid (1309-37-1)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral)
-----------------	---

### dolomit (16389-88-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
-----------------	---

### talk (14807-96-6)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 2,1 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar))

### magnesiumkarbonat (546-93-0)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
-----------------	---

### ftalsyraanhydrid (85-44-9)

LD50 oral råtta	1530 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg (Kanin, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 2,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### 1,4-naftokinon (130-15-4)

LD50 oral råtta	190 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud råtta	202 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	0,046 mg/l/4u

### etandiol; etylenglykol (107-21-1)

LD50 oral råtta	7712 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 dermal	> 3500 mg/kg kroppsvikt (Mus, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal)

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LC50 Inandning - Råtta	> 2,5 mg/l (6 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol))
------------------------	---

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

LD50 oral råtta	4016 mg/kg kroppsvikt (EU-metod B.1 tris: Akut oral toxisk – Klassificeringsmetod för akut toxiska ämnen, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud råtta	13 g/kg (Övriga, 24 t, Råtta, Man/kvinn, Experimentellt värde, Dermal)

### dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 19020 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 1,67 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 7 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))

### Xylen (1330-20-7)

LD50 oral råtta	3523 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med EU-metod B.1, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

### Etylbensen (100-41-4)

LD50 oral råtta	3500 mg/kg (Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	15432 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	17,8 mg/l (4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

### calcium carbonate (471-34-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inandning - Råtta	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 3 mg/l/4u (4 h, OECD Guidelines 403 (Acute Toxicity Inhalation), rat, male/female, Experimental value)

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 0,24% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
0,24% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat.

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>styren (100-42-5)</b>	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor

  

<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor

  

<b>bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

  

<b>bariumsulfat (7727-43-7)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	60 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

  

<b>ftalsyraanhydrid (85-44-9)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	3570 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	1785 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

  

<b>etandiol; etylenglykol (107-21-1)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

  

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

  

<b>2-fenoxietanol (122-99-6)</b>	
LOAEL (djur/hane, F1)	≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL (djur/hona, F1)	≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
NOAEL (djur/hona, F0/P)	≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

  

<b>ftalsyraanhydrid (85-44-9)</b>	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	3570 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation: all major organs incl. reproductive organs were examined (migrated information)

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NOAEL (djur/hona, F0/P)	1785 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Generation: all major organs incl. reproductive organs were examined (migrated information)
-------------------------	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

<b>styren (100-42-5)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>ftalsyraanhydrid (85-44-9)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>1,4-naftokinon (130-15-4)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>1-metoxi-2-propanol (107-98-2)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

<b>styren (100-42-5)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar)	10 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (hörsel) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).

<b>2-fenoxietanol (122-99-6)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 700 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	700 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0482 mg/l/6h/dag

<b>ftalsyraanhydrid (85-44-9)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

<b>1-metoxi-2-propanol (107-98-2)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

### dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	2850 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

### Xylen (1330-20-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Etylbensen (100-41-4)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörsel) genom lång eller upprepad exponering.

### calcium carbonate (471-34-1)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### EXPERT MULTI BODY FILLER

Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	---------------------------

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### styren (100-42-5)

LC50 - Fisk [1]	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	6,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ErC50 alger	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
LOEC (kronisk)	2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)

LC50 - Fisk [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	2 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 72h - Alger [1]	9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
EC50 72h - Alger [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Fisk [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Krebsdyr [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
NOEC (kronisk)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### styren (100-42-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Kemiskt syrebehov (COD)	2,8 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	3,07 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,42 (Litteraturstudie)

### bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### styren (100-42-5)

BCF - Fisk [1]	35,5 (Carassius auratus, Litteraturstudie)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,96 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
-------------------------	--

<b>bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)</b>	
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	31 (Skattad värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3 (Skattad värde, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>styren (100-42-5)</b>	
Ytspänning	0,032 N/m (20 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	2,55 (log Koc, Skattad värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

<b>bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)</b>	
Ytspänning	59 mN/m (20 °C, 0.09 g/l)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

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

<b>Komponent</b>	
styren (100-42-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad
UN-nr (IATA)	: Inte reglerad
UN-nr (ADN)	: Inte reglerad
UN-nr (RID)	: Inte reglerad

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	: Inte reglerad

#### 14.3. Faroklass för transport

<b>ADR</b>	
Faroklass för transport (ADR)	: Inte reglerad
<b>IMDG</b>	
Faroklass för transport (IMDG)	: Inte reglerad
<b>IATA</b>	
Faroklass för transport (IATA)	: Inte reglerad
<b>ADN</b>	
Faroklass för transport (ADN)	: Inte reglerad
<b>RID</b>	
Faroklass för transport (RID)	: Inte reglerad

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (RID)	: Inte reglerad

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Inte reglerad

##### Sjötransport

Inte reglerad

##### Flygtransport

Inte reglerad

##### Insjötransport

Inte reglerad

##### Järnvägstransport

Inte reglerad



# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 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

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	styren	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: 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
3(b)	bisfenol A och epiklorhydrin ; styren	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	bisfenol A och epiklorhydrin ; styren	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
40.	styren	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 förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 242 g/l

#### 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
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
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
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.

# EXPERT MULTI BODY FILLER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller bisfenol A och epiklorhydrin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at [WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM).