

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2022-10-19  
Bearbetningsdatum: 2022-10-19  
Ersätter version av: 2022-10-19  
Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktens form | : Blandning   |
| Handelsnamn     | : colorFabb LW-PLA HT   |
| Produkttyp      | : Termoplastisk filament  |
| Synonymer       | : LW-PLA HT Black / LW-PLA HT Dark Grey / LW-PLA Olive Gree / LW-PLA Greenish Beige |
| Produktgrupp    | : Handelsprodukt  |

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Avsedd för allmänheten                |   |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Professionellt bruk   |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Termoplastisk filament (FDM 3D-utskrift)<br>Plastvarutillverkning |

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

|   |  |
|---|--|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Kosmetika, Livsmedel/tillsatser till livsmedel |
|---|--|

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

colorFabb B.V. B.V.  
Bremweg , 7  
NL– 5951 DK Belfeld  
T + 31 (0)77 - 466 40 15 - F + 31 (0)77 - 397 14 14  
[support@colorfabb.com](mailto:support@colorfabb.com) - [www.colorfabb.com](http://www.colorfabb.com)  
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : [sds@clapit.de](mailto:sds@clapit.de)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 0049 2153 12 996 55 (Mo-Fr 10:00-18:00) |
|----------------------------------|---|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 |
|-------------------|------|

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EG-direktiven eller motsvarande nationell lagstiftning är produkten inte underställd märktvång.  
Etikettering ej tillämpligt

## 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna  
Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn  | Produktbeteckning | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008   |
|---|-------------------|-------------|---|
| Mättade kolväten med C<10<br>(Anmärkning C) |                   | 0,1 - < 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.  
Full text of H and EUH statements: see section 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  
Symptom/effekter efter inandning : Ingen vid normal användning.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Vid direktkontakt med ögonen förorsakas sannolikt irritation.  
Symptom/effekter efter förtäring : Kan irritera matspjälkningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum.

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

Brandrisk : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
- Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### 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

- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
- 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. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : 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 på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Termoplastisk filament (FDM 3D-utskrift).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

#### Methacrylic acid (79-41-4)

##### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

|                      |                                     |  |
|----------------------|-------------------------------------|--|
| Lokalt namn          | Metakrylsyra                        |  |
| NGV (OEL TWA)        | 70 mg/m <sup>3</sup>                |  |
| NGV (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm                              |  |
| KTV (OEL STEL)       | 100 mg/m <sup>3</sup>               |  |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 30 ppm                              |  |
| 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

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

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### 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  | : Olika färger.           |
| Utseende  | : Termoplastisk filament. |
| Lukt  | : lätt.                   |
| Luktgräns   | : Ej tillgänglig          |
| Smältpunkt  | : Ej tillgänglig          |
| Frys punkt  | : Ej tillämplig           |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig          |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig.         |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig           |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig           |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig           |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig           |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig           |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig          |
| pH  | : 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 |
| 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 |

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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: Toxikologisk 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 |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| LD50 oral rått        | > 2000 mg/kg  |
| LD50 hud kanin        | > 2000 mg/kg  |
| LC50 Inandning - Rått | 33,52 mg/l/4u |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Frätande/irriterande på huden                   | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation              | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                    | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller                        | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet                                  | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet                          | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |
|------------------------|---------------|

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Inte snabbt nedbrytbart

|                     |  |
|---------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]     | 0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krebsdyr [1] | 0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| LOEC (kronisk)      | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                       |
| NOEC (kronisk)      | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                       |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

### 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.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.  
Europeisk avfallsförteckning : 15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
16 01 19 - Plastisk

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

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

#### 14.2. Officiell transportbenämning

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR)  | : Ej tillämplig |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : Ej tillämplig |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : Ej tillämplig |
| Officiell transportbenämning (ADN)  | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (RID)  | : Ej tillämplig |

#### 14.3. Faroklass för transport

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

#### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (ADN)  | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (RID)  | : Ej tillämplig |

#### 14.5. Miljöfaror

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

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Ej tillämplig

##### Sjötransport

Ej tillämplig

##### Flygtransport

Ej tillämplig

##### Insjötransport

Inte reglerad

##### Järnvägstransport

Ej tillämplig

#### 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 Annex XVII (Restriction List)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

#### Entry 75 ingredient information

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 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

| Avsnitt | Ändrad post                                 | Modifiering | Kommentarer |
|---------|---|-------------|-------------|
|         | Ersätter version av                         | Tillfogad   |             |
|         | Bearbetningsdatum                           | Tillfogad   |             |
| 1.1     | Handelsnamn                                 | Ändrad      |             |
| 1.1     | Namn  | Ändrad      |             |
| 2.2     | Skyddsangivelser                            | Ändrad      |             |
| 3       | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad      |             |

#### 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 | Uppskatning 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 mediansdos)         |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffekt-koncentration  |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffekt-koncentration                                 |
| 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   |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1       | Fara vid aspiration, kategori 1  |
| Flam. Liq. 2      | Brandfarliga vätskor, kategori 2   |
| H225              | Mycket brandfarlig vätska och ånga.  |

|               |   |
|---------------|---|
| H304          | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.         |
| H315          | Irriterar huden.  |
| H336          | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                            |
| H400          | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                            |
| H410          | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.       |
| H412          | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                         |
| STOT SE 3     | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

#### Fulltext av användningsdeskriptorer

#### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |
|-------------------|------|-----------------|

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.