

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flowprime LE100 Part A

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

Anvendelser som frarådes: Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
Ul. Marywilska 34  
03-228 Warszawa  
Poland

Telefon: +48 228798907

Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

#### National leverandør

Tremco CPG Sweden AB  
Polhemsplatsen 5  
411 03 Göteborg  
Sweden

Telefon: +46 31570010

Fax: +46 31572007

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

### 1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

#### Sundhedsmæssige Farer

|                                |             |                                            |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Hudirritation                  | Kategori 2  | H315: Forårsager hudirritation.            |
| Øjenirritation                 | Kategori 2  | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Medfører overfølsomhed i huden | Kategori 1  | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Reproduktionstoksicitet        | Kategori 1A | H360F: Kan skade forplantningsevnen.       |

## Flowprime LE100 Part A

### Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:**

Advarsel

**Fareerklæringer:**

H315: Forårsager hudirritation.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H360F: Kan skade forplantningsevnen.  
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Erklæring om Forebyggelse**

**Forebyggelse:**

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P273: Undgå udledning til miljøet.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**Nødhjælp:**

P302 + P350: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Indeholder  
bisphenol-A-diglycidylether  
formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol  
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)

**Supplerende oplysninger**

EUH205: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

## Flowprime LE100 Part A

### 2.3 Andre farer

#### PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoxicitet

Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

| Kemisk betegnelse                                                               | Koncentration | CAS-nr.     | EF-nummer | REACH registreringsnummer | M-faktorer:        | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------------------------|--------------------|--------------|
| formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol | 50 - <100%    | 9003-36-5   | 500-006-8 | Ingen oplysninger.        | Ingen oplysninger. |              |
| bisphenol-A-diglycidylether                                                     | 10 - <25%     | 1675-54-3   | 216-823-5 | 01-2119456619-xxx;        | Ingen oplysninger. |              |
| reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)            | 10 - <25%     | 933999-84-9 |           | 01-2119463471-xxx;        | Ingen oplysninger. |              |

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

# Der findes grænseværdier for dette stof.

## Dette stof er anført som SVHC.

#### Klassificering

| Kemisk betegnelse      | Klassificering                                            | Bemærkninger |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| formaldehyd, oligomere | Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; | Ingen.       |

## Flowprime LE100 Part A

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol             | Aquatic Chronic: 2: H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| bisphenol-A-diglycidylether                                          | Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Chronic: 2: H411<br><br>Specifik koncentrationsgrænse: Hudirritation Kategori 2, >= 5 %; Øjenirritation Kategori 2, >= 5 %;<br>Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg<br>Akut toksicitet, indånding: LC 0: > 0 ppm<br>Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | Ingen. |
| reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2) | Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 2: H319; Repr.: 1A: H360F; Aquatic Chronic: 3: H412<br><br>Akut toksicitet, oral: LD 50: 1.681 mg/kg<br>Akut toksicitet, indånding: NOEL: 0,035 mg/l<br>Akut toksicitet, dermal: NOEL: 2.000 mg/kg                                                                                                                     | Ingen. |

CLP: Forordning nr. 1272/2008  
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle oplysninger:

Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører. I tilfælde af ulykker eller ildebefindende hent straks lægehjælp (fremvis om muligt produktets etiket). Fjern forurenede tøj og sko.

##### Indånding:

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres.

##### Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge ved tegn på symptomer.

##### Øjenkontakt:

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved tegn på symptomer.

##### Indtagelse:

Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

##### Personlige værnemidler for førstehjælpere:

Ingen oplysninger.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Symptomer:

Kan forårsage hud- og øjenirritation.

## Flowprime LE100 Part A

**Fare:** Ingen oplysninger.

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
**Behandling:** Søg læge ved tegn på symptomer.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen oplysninger.

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Ingen oplysninger.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

**6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** I tilfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler. Fjern alle antændelseskilder. Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af damp.

**6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Inddæm og opslug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

## Flowprime LE100 Part A

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniske forholdsregler:</b>                 | Ingen oplysninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Punkt/Rum ventilation:</b>                   | Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Håndtering:</b>                              | Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder er forbudt. |
| <b>Forholdsregler til undgåelse af kontakt:</b> | Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys                                                                                                                                                                                                                       |

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikre opbevaringsbetingelser:</b> | Opbevares i tætlukket originalemballage. Hold stor afstand til åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke fryses. |
| <b>Sikre emballagematerialer:</b>    | Ingen oplysninger.                                                                                                                                                                                                                        |

**7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

##### Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

##### DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

| Kritisk komponent                                                     | Type          | Eksponeringsvej | Sundhedsfarer                                 | Bemærkninger                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chloromethyl)oxiran (1:2) | Arbejdstagere | Indånding       | Systemisk, kortvarig; 10,57 mg/m <sup>3</sup> | Toksicitet ved gentagen dosering |
|                                                                       | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Systemisk, langvarig; 6 mg/kg                 | Toksicitet ved gentagen dosering |

## Flowprime LE100 Part A

|                                         |                       |            |                                                  |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, kortvarig;<br>5,29 mg/m <sup>3</sup>  | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, kortvarig; 1,5 mg/kg                  | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, langvarig; 0,44 mg/m <sup>3</sup>         | luftvejsirritation                |
|                                         | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, langvarig;<br>1,5 mg/kg               | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, langvarig; 0,27 mg/m <sup>3</sup>         | luftvejsirritation                |
|                                         | Arbejdstagere         | Hudkontakt | Lokal, langvarig; 0,0226 mg/cm <sup>2</sup>      | Hudfølsomhed                      |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, langvarig;<br>10,57 mg/m <sup>3</sup> | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, langvarig;<br>5,29 mg/m <sup>3</sup>  | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Øjne       | Lokal effekt;                                    | Mellemfare (ingen tærskel afledt) |
|                                         | Almindelig befolkning | Hudkontakt | Lokal, kortvarig; 0,0136 mg/cm <sup>2</sup>      | Hudfølsomhed                      |
|                                         | Almindelig befolkning | Hudkontakt | Lokal, langvarig; 0,0136 mg/cm <sup>2</sup>      | Hudfølsomhed                      |
|                                         | Almindelig befolkning | Hudkontakt | Systemisk, langvarig; 3 mg/kg                    | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Arbejdstagere         | Hudkontakt | Lokal, kortvarig; 0,0226 mg/cm <sup>2</sup>      | Hudfølsomhed                      |
|                                         | Arbejdstagere         | Øjne       | Lokal effekt;                                    | Mellemfare (ingen tærskel afledt) |
| reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, kortvarig; 260 mg/m <sup>3</sup>          | neurotoksicitet                   |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, langvarig; 65,3 mg/m <sup>3</sup>         | luftvejsirritation                |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, kortvarig;<br>260 mg/m <sup>3</sup>   | neurotoksicitet                   |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, langvarig; 221 mg/m <sup>3</sup>          | luftvejsirritation                |
|                                         | Arbejdstagere         | Hudkontakt | Systemisk, langvarig;<br>212 mg/kg               | neurotoksicitet                   |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, kortvarig; 442 mg/m <sup>3</sup>          | luftvejsirritation                |
|                                         | Almindelig befolkning | Hudkontakt | Systemisk, langvarig;<br>125 mg/kg               | neurotoksicitet                   |
|                                         | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, langvarig;<br>12,5 mg/kg              | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Øjne       | Lokal effekt;                                    | Lav risiko (ingen tærskel afledt) |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, kortvarig;<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | neurotoksicitet                   |
|                                         | Arbejdstagere         | Øjne       | Lokal effekt;                                    | Lav risiko (ingen tærskel afledt) |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, langvarig;<br>221 mg/m <sup>3</sup>   | neurotoksicitet                   |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, langvarig;<br>65,3 mg/m <sup>3</sup>  | neurotoksicitet                   |
| decamethylcyclopentasiloxan             | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, langvarig;<br>97,3 mg/m <sup>3</sup>  | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, langvarig; 4,3 mg/m <sup>3</sup>          | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, langvarig; 5 mg/kg                    | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Almindelig befolkning | Øjne       | Lokal effekt;                                    | Ingen fare identificeret          |
|                                         | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, langvarig;<br>17,3 mg/m <sup>3</sup>  | Toksicitet ved gentagen dosering  |
|                                         | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, langvarig; 24,2 mg/m <sup>3</sup>         | Toksicitet ved gentagen dosering  |

## Flowprime LE100 Part A

|                           |                       |            |                                 |                                  |
|---------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                           | Arbejdstagere         | Øjne       | Lokal effekt;                   | Ingen fare identificeret         |
| methanol                  | Almindelig befolkning | Øjne       | Lokal effekt;                   | Ingen fare identificeret         |
|                           | Arbejdstagere         | Øjne       | Lokal effekt;                   | Ingen fare identificeret         |
|                           | Arbejdstagere         | Hudkontakt | Systemisk, kortvarig; 20 mg/kg  | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, kortvarig; 26 mg/m3      | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, kortvarig; 26 mg/m3  | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Hudkontakt | Systemisk, langvarig; 4 mg/kg   | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Hudkontakt | Systemisk, kortvarig; 4 mg/kg   | Akut toksicitet                  |
|                           | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, kortvarig; 130 mg/m3 | Akut toksicitet                  |
|                           | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, kortvarig; 130 mg/m3     | Akut toksicitet                  |
|                           | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, langvarig; 130 mg/m3 | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, langvarig; 26 mg/m3      | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, langvarig; 4 mg/kg   | Akut toksicitet                  |
|                           | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, langvarig; 130 mg/m3     | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, langvarig; 26 mg/m3  | Akut toksicitet                  |
|                           | Arbejdstagere         | Hudkontakt | Systemisk, langvarig; 20 mg/kg  | Akut toksicitet                  |
|                           | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, kortvarig; 4 mg/kg   | Akut toksicitet                  |
| octamethylcyclotrasiloxan | Almindelig befolkning | Indånding  | Systemisk, langvarig; 13 mg/m3  | Toksicitet ved gentagen dosering |
|                           | Arbejdstagere         | Indånding  | Systemisk, langvarig; 73 mg/m3  | Toksicitet ved gentagen dosering |
|                           | Almindelig befolkning | Indånding  | Lokal, langvarig; 13 mg/m3      | Toksicitet ved gentagen dosering |
|                           | Almindelig befolkning | Øjne       | Lokal effekt;                   | Ingen fare identificeret         |
|                           | Arbejdstagere         | Øjne       | Lokal effekt;                   | Ingen fare identificeret         |
|                           | Arbejdstagere         | Indånding  | Lokal, langvarig; 73 mg/m3      | Toksicitet ved gentagen dosering |
|                           | Almindelig befolkning | Oral       | Systemisk, langvarig; 3,7 mg/kg | Toksicitet ved gentagen dosering |

## PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

| Kritisk komponent                                                    | Delmiljø             | PNEC-værdier | Bemærkninger |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|
| bisphenol-A-diglycidylether                                          | Predator             | 11 mg/kg     | Oral         |
|                                                                      | Akvatisk (ferskvand) | 0,006 mg/l   |              |
|                                                                      | Bundfald (havvand)   | 0,034 mg/kg  |              |
|                                                                      | Rensningsanlæg       | 10 mg/l      |              |
|                                                                      | Akvatisk (havvand)   | 0,001 mg/l   |              |
|                                                                      | Jord                 | 0,065 mg/kg  | Jord         |
|                                                                      | Bundfald (ferskvand) | 0,341 mg/kg  |              |
| reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2) | Bundfald (havvand)   | 0,028 mg/kg  |              |
|                                                                      | Rensningsanlæg       | 1 mg/l       |              |
|                                                                      | Akvatisk (ferskvand) | 0,011 mg/l   |              |
|                                                                      | Bundfald (ferskvand) | 0,283 mg/kg  |              |
|                                                                      | Jord                 | 0,223 mg/kg  | Jord         |
|                                                                      | Akvatisk (havvand)   | 0,001 mg/l   |              |

## Flowprime LE100 Part A

|                                         |                      |             |      |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------|------|
| reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | Akvatisk (havvand)   | 0,327 mg/l  |      |
|                                         | Rensningsanlæg       | 6,58 mg/l   |      |
|                                         | Bundfald (ferskvand) | 12,46 mg/kg |      |
|                                         | Bundfald (havvand)   | 12,46 mg/kg |      |
|                                         | Akvatisk (ferskvand) | 0,327 mg/l  |      |
|                                         | Jord                 | 2,31 mg/kg  | Jord |
| decamethylcyclotetrasiloxan             | Bundfald (ferskvand) | 11 mg/kg    |      |
|                                         | Rensningsanlæg       | 10 mg/l     |      |
|                                         | Jord                 | 2,54 mg/kg  | Jord |
|                                         | Akvatisk (ferskvand) | 1,2 µg/l    |      |
|                                         | Akvatisk (havvand)   | 0,12 µg/l   |      |
|                                         | Predator             | 16 mg/kg    | Oral |
|                                         | Bundfald (havvand)   | 1,1 mg/kg   |      |
| methanol                                | Jord                 | 100 mg/kg   |      |
|                                         | Bundfald (ferskvand) | 77 mg/kg    |      |
|                                         | Akvatisk (ferskvand) | 20,8 mg/l   |      |
|                                         | Akvatisk (havvand)   | 2,08 mg/l   |      |
|                                         | Rensningsanlæg       | 100 mg/l    |      |
|                                         | Bundfald (havvand)   | 7,7 mg/kg   |      |
| octamethylcyclotetrasiloxan             | Rensningsanlæg       | 10 mg/l     |      |
|                                         | Akvatisk (havvand)   | 0,15 µg/l   |      |
|                                         | Jord                 | 0,84 mg/kg  | Jord |
|                                         | Akvatisk (ferskvand) | 1,5 µg/l    |      |
|                                         | Bundfald (ferskvand) | 3 mg/kg     |      |
|                                         | Bundfald (havvand)   | 0,3 mg/kg   |      |
|                                         | Predator             | 41 mg/kg    | Oral |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

#### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Bær egnede beskyttelsesbriller testet efter EN ISO 16321.

#### Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Brug kemikalieresistente handsker og beskyttelsestøj, der passer til eksponeringsrisikoen.  
 Anbefalede handsker:  
 Materiale: Nitrilgummi.  
 Hanske tykkelse: 0,5 mm  
 Materiale: Butylgummi.  
 Hanske tykkelse: 0,5 mm

#### Beskyttelse af hud og krop:

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

## Flowprime LE100 Part A

**Hygiejniske foranstaltninger:**

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**Udseende**

**Form:** flydende

**Form:** flydende

**Farve:** Ingen oplysninger.

**Lugt:** Ingen oplysninger.

**Lugtgrænse, lugttærskel:** Ingen oplysninger.

**Frysepunkt:** Ingen oplysninger.

**Kogepunkt:** Ingen oplysninger.

**Brandfarlighed:** Ingen oplysninger.

**Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser**

**Eksplosionsgrænse - øvre:** Ingen oplysninger.

**Eksplosionsgrænse - nedre:** Ingen oplysninger.

**Flammepunkt:** > 100 °C

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen oplysninger.

**Nedbrydningstemperatur:** Ingen oplysninger.

**pH-værdi:** Ingen oplysninger.

**Viskositet**

**Dynamisk viskositet:** Ingen oplysninger.

**Kinematisk viskositet:** Ingen oplysninger.

**Gennemstrømningstid:** Ingen oplysninger.

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand:** Uopløselig i vand

**Opløselighed (anden):** Ingen oplysninger.

**Opløsningshastighed:** Ingen oplysninger.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ingen oplysninger.

## Flowprime LE100 Part A

**Dispersionsstabilitet:** Ingen oplysninger.

**Damptryk:** Ingen oplysninger.

**Relativ massefylde:** Ingen oplysninger.

**Massefylde:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>

**Vægtfylde:** Ingen oplysninger.

**Relativ dampvægtfylde:** Ingen oplysninger.

### 9.2 Andre oplysninger

**VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:** EF-direktiv 2004/42  
< 5 g/l  
2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen oplysninger.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Materialet er stabilt under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen oplysninger.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med syrer og alkalier.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)**

#### Indtagelse

**Produkt:** Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 8.016 mg/kg

#### Bestanddele:

bisphenol-A-  
diglycidylether LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse

## Flowprime LE100 Part A

reaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2)

LD 50, Rotte, 1.681 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Bevisvægt.

### Hudkontakt

**Produkt:**

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Bestanddele:**

bisphenol-A-  
diglycidylether

LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

reaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2)

NOEL, Rotte, 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer

### Indånding

**Produkt:**

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Bestanddele:**

bisphenol-A-  
diglycidylether

LC 0, Rotte, 5 h, > 0 ppm, Damp, nej, 2 = pålidelig med begrænsninger, Damp, Vigtigste undersøgelse

reaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2)

NOEL, Rotte, 4 h, 0,035 mg/l, Indånding, Ja, 1 = pålidelig uden begrænsninger, Indånding

### Toksicitet ved gentagen dosering

**Produkt:**

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Bestanddele:**

bisphenol-A-  
diglycidylether

NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Hudkontakt, 13 Uger, >= 10 mg/kg, Hudkontakt Eksperimentelt resultat, hovedstudie

reaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2)

NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, 16 mg/m<sup>3</sup>, Indånding

NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig,

## Flowprime LE100 Part A

Oral, 24 h, 200 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie

**Ætsning og Irritation for Huden****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Bestanddele:**bisphenol-A-  
diglycidylether Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentelt resultat,  
hovedstudiereaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2) Stærkt irriterende, in vivo, Kanin, 1 - 5 d, Eksperimentelt resultat,  
Støttende undersøgelse  
Irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentelt resultat, hovedstudie**Alvorlig Skade/Irritation for Øjne****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Bestanddele:**bisphenol-A-  
diglycidylether Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, OECD GHS  
Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 h, Ekspert bedømmelsereaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2) Moderat irriterende, in vivo, Kanin, 48 h, Ekspert bedømmelse**Luftvejs Eller Hud Sensibilisering****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Bestanddele:**bisphenol-A-  
diglycidylether Hudsensibilisering:, Hulfølsomhed, Marsvin, Ikke sensibiliserendereaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2) Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Sensibiliserende**Kræftfremkaldende egenskaber**

## Flowprime LE100 Part A

---

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Kimcellemutagenicitet

#### In vitro

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### In vivo

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Reproduktionstoksicitet

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Inhaleringsfare

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

### Andre oplysninger

**Produkt:** Ingen oplysninger.

## Flowprime LE100 Part A

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:****Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Bestanddele:**bisphenol-A-  
diglycidylether LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,3 mg/lhalvstatiskreaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2) LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 17,1 - 30,9 mg/lStatisk**Hvirvelløse Vandorganismer****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Bestanddele:**bisphenol-A-  
diglycidylether EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,7 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat,  
hovedstudiereaktionsprodukter af  
hexan-1,6-diol med 2-  
(chlormethyl)oxiran (1:2) EC50, Daphnia magna, 48 h, 39 - 57 mg/lStatisk, Eksperimentelt  
resultat, hovedstudie**Giftighed for vandplanter****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Giftighed overfor mikroorganismer****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Kroniske farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Hvirvelløse Vandorganismer****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**Bestanddele:**bisphenol-A-  
diglycidylether NOEC, Daphnia magna, 0,3 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat  
Eksperimentelt resultat, hovedstudie**Giftighed overfor mikroorganismer****Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydning**

## Flowprime LE100 Part A

|                                                                      |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                                                      | Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.                     |
| <b>Bestanddele:</b>                                                  |                                                                  |
| bisphenol-A-diglycidylether                                          | 82 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie |
| reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2) | 47 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Biokoncentrationsfaktor (BKF)

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                                                      | Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. |
| <b>Bestanddele:</b>                                                  |                                              |
| bisphenol-A-diglycidylether                                          | 31, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie      |
| reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2) | 3,57, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie    |

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b> | Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. |
|-----------------|----------------------------------------------|

### 12.4 Mobilitet i jord:

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| <b>Produkt</b> | Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. |
|----------------|----------------------------------------------|

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

|                |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b> | Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b> | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7 Andre negative virkninger:

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Andre farer</b> |                    |
| <b>Produkt:</b>    | Ingen oplysninger. |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

## Flowprime LE100 Part A

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|                                       |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelle oplysninger:</b>         | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.                                                                          |
| <b>Bortskaffelsesmetoder:</b>         | Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.                                                                                           |
| <b>Forurennet Emballage:</b>          | Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt. |
| <b><u>Europæiske affaldskoder</u></b> |                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubrugt produkt:</b>                | 08 01 11*: Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer                                                             |
| <b>Forurennet Emballage:</b>          | 15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer                                                                          |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | UN 3082                                        |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.(Epoxide derivatives) |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                                                |
| Klasse:                                                   | 9                                              |
| Etiket(ter):                                              | 9                                              |
| Klassifikationskode:                                      | M6                                             |
| ADR farenr.:                                              | 90                                             |
| Tunnelrestriktionskode:                                   | (-)                                            |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | III                                            |
| Begrænset mængde                                          | 5,00 L                                         |
| Undtaget mængde                                           | E1                                             |
| 14.5 Miljøfarer                                           |                                                |
| Miljøfarligt:                                             | Nej                                            |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ingen.                                         |

#### IMDG

|                                                           |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | UN 3082                                                                  |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Epoxide derivatives) |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                                                                          |
| Klasse:                                                   | 9                                                                        |
| Etiket(ter):                                              | 9                                                                        |
| EmS No.:                                                  | F-A, S-F                                                                 |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | III                                                                      |
| Begrænset mængde                                          | 005 L                                                                    |

## Flowprime LE100 Part A

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Undtaget mængde                                | E1     |
| 14.5 Miljøfarer                                |        |
| Marin forureningsfaktor:                       | Ja     |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ingen. |

### IATA

|                                                           |                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | UN 3082                                             |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                                                     |
| Klasse:                                                   | 9                                                   |
| Etiket(ter):                                              | 9MI (Diverse)                                       |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | III                                                 |
| Passager- og fragtfly :                                   | 964                                                 |
| Begrænset mængde                                          | Ingen.                                              |
| Undtaget mængde                                           | E1                                                  |
| 14.5 Miljøfarer                                           |                                                     |
| Miljøfarligt:                                             | Nej                                                 |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ingen.                                              |
| Passager- og fragtfly:                                    | Tilladt. 964                                        |
| Kun fragtfly :                                            | Tilladt. 964                                        |

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### EU-forordninger

**Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, Nye stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:**

| Kemisk betegnelse | CAS-nr. |
|-------------------|---------|
|-------------------|---------|

## Flowprime LE100 Part A

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 |
| methanol                    | 67-56-1  |
| octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 |

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer:**  
 Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer:**  
 Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer:**  
 Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:**

| Kemisk betegnelse           | CAS-nr.   | Nummer på listen |
|-----------------------------|-----------|------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | 1675-54-3 | 75, 3, 75        |
| decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6  | 70               |
| methanol                    | 67-56-1   | 69               |
| octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2  | 70               |

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:**

| Kemisk betegnelse           | CAS-nr.  | Koncentration |
|-----------------------------|----------|---------------|
| methanol                    | 67-56-1  | 0 - <0,1%     |
| octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | 0 - <0,1%     |

**EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.:**

| Klassificering             | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 3-krav |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| E2. Farlig for vandmiljøet | 200 t                                                 | 500 t                                                 |

**FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

## Flowprime LE100 Part A

**EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Nationale reguleringer**

- 92/85/EEC:  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- 94/33/EC:  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

**Arbejde med kodenumererede produkter**  
00-6 (1993)

**15.2** Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Dato for første rapportversion:** 21.01.2026

**Revisionsdato:** 21.01.2026

**Version nr.:** 1.0

**Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisation for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel

## Flowprime LE100 Part A

sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:** Ingen oplysninger.

**Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer. | Klassificeringsmetode |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hudirritation, Kategori 2                                                        | Beregningsmetode      |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                       | Beregningsmetode      |
| Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1                                       | Beregningsmetode      |
| Reproduktionstoksicitet, Kategori 1A                                             | Beregningsmetode      |
| Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 2                                       | Beregningsmetode      |

**Fuld tekst af faresætninger**

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| H315  | Forårsager hudirritation.                                       |
| H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H319  | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H360F | Kan skade forplantningsevnen.                                   |
| H411  | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| H412  | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Oplysninger om uddannelse:** Ingen oplysninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.

## Flowprime LE100 Part A

---