

## TILSÆTNINGSSTOF TIL EPOXIPRIMER

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

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Version      | 3                    |
| Udgivet dato | 6/26/2019 1:46:06 PM |

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Produktnavn | TILSÆTNINGSSTOF TIL EPOXIPRIMER |
|-------------|---------------------------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Artikel nr. | 30627 |
|-------------|-------|

Indeholder:

---

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

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Anvendelse | Bådplejemidler, generelt |
|------------|--------------------------|

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Anvendelser der frarådes | Ingen kendte |
|--------------------------|--------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Firmanavn   | Biltema Danmark A/S     |
| Postadresse | Stenbukken 21           |
| Postnr.     | 9200                    |
| Poststed    | Aalborg                 |
| Land        | Danmark                 |
| Telefon     | +45 70 80 77 70         |
| E-mail      | kundservice@biltema.com |
| Web-adresse | www.biltema.dk          |

#### 1.4 Nødtelefon

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Nødtelefon | Giftlinjen: 82 12 12 12 |
|------------|-------------------------|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|  |                     |
|--|---------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Ikke klassificeret; |
|--|---------------------|

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

|                     |  |
|---------------------|--|
| Faresætninger       |  |
| Sikkerhedssætninger | <p><b>P101</b><br/>Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p><b>P102</b><br/>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p><b>P103</b><br/>Læs etiketten før brug.</p> |

## 2.3 Andre farer

|                 |  |
|-----------------|--|
| Farebeskrivelse |  |
|-----------------|--|

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandninger

| Komponentnavn        | Identifikation  | Klassificering | Indhold |
|----------------------|---|----------------|---------|
| Kolonneoverskrifter  | CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol% |                |         |
| Komponentkommentarer | H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.   |                |         |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|   |  |
|---|--|
| Generelt  | <p>Almindelig førstehjælp om nødvendigt.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>                                 |
| Indånding   | Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.  |
| Hudkontakt  | <p>Fjern gennemvædet beklædning.</p> <p>Skyl huden med meget vand.</p>   |
| Øjenkontakt   | <p>Skyld godt og rigeligt med rindende vand.</p> <p>Løft øjenlåget.</p>  |
| Indtagelse  | <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Undgå at give noget at spise eller drikke.</p> |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Ikke relevant. Ingen anbefaling.   |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Oplysninger til sundhedspersonale | Ingen tilgængelig information  |
| Generelt                          | Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt. |
| Indånding                         | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.  |
| Hudkontakt                        | Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt. |
| Øjenkontakt                       | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.  |
| Indtagelse                        | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.  |
| Kroniske bivirkninger             | Der er ingen kendte kroniske effekter.   |
| Aspirationsfare                   | Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.                          |
| Sensibilisering                   | Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.                            |
| Carcinogenicitet                  | Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.                           |
| Reproduktionstoksicitet           | Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.                   |
| Symptomer på overeksponering      | Ingen kendte specifikke symptomer.   |
| Kommentarer                       | Ingen tilgængelig information  |

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Egnede slukningsmidler          | Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Ingen kendte                      |

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare     | Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Undgå indånding af røggasser.                          |

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Brandslukningsprocedurer | Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.                                   |
| Personlige værnemidler   | Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse. |
| Anden information        | Forlad straks farezonen.   |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|  |  |
|--|--|
| Generelle tiltag                                       | Normal håndtering eller mindre udslip forventes ikke at være farlig.<br>Undgå kontakt med huden og øjnene. |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.   |
| Farlige forbrændingsprodukter                          | Ingen kendte   |

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

|                    |  |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.           |
| Nødprocedurer      | Udvis normal forsigtighed.<br>Standt lækage, hvis det er muligt uden risiko. |

#### 6.1.2 For indsatspersonel

|                     |  |
|---------------------|--|
| For indsatspersonel | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. |
|---------------------|--|

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. |
|-----------------------------------|--|

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                        |  |
|------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Spules rent med store mængder vand.<br>Mindre udslip tørres op.      |
| Inddæmning             | Inddæmmes og opsamles.   |
| Oprrensning            | Ingen speciel metode til oprrensning.                                |
| Andre oplysninger      | Normal håndtering eller mindre udslip forventes ikke at være farlig. |

### 6.4 Henvisning til andre punkter

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8<br>Se afsnit 13 |
|-------------------|----------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Undgå kontakt med huden og øjnene.<br>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.<br>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.<br>Må kun bruges på steder med god ventilation. |
|------------|---|

### Beskyttelsesforanstaltninger

|  |  |
|--|--|
| Foranstaltninger til at forhindre brand                  | Ikke brandfarlig   |
| Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse | Må kun bruges på steder med god ventilation.   |
| Foranstaltninger til at beskytte miljøet                 | Håndteres så faren for spild minimeres.  |
| Råd om generel arbejdshygiene                            | Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.<br>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|   |   |
|---|---|
| Opbevaring                                      | Opbevares utilgængeligt for børn.<br>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere. |
| Specielle egenskaber og farer                   | Ingen tilgængelig information   |
| Anden information                               | Ingen tilgængelig information   |
| Forhold der skal undgås                         | Ingen tilgængelig information   |
| Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold | Må ikke opbevares i direkte sollys.   |
| Egnet emballage                                 | Opbevares i originalemballagen.   |
| Krav til lagerrum og beholdere                  | Opbevares køligt.   |
| Samlagingshenvisninger                          | Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.                              |
| Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold    | Ingen tilgængelig information   |

## 7.3 Særlige anvendelser

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. |
|----------------------------|--|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Anden information om grænseværdier | Ingen tilgængelig information  |
| Anbefalde målemetoder              | Ingen specifikke anbefalinger. |

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

| Komponentnavn | Identifikation | Værdi | Norm år |
|---------------|----------------|-------|---------|
|---------------|----------------|-------|---------|

#### Grænseværdier

#### Biologiske grænser

#### DNEL / PNEC



**Beskyttelse af øjne / ansigt**

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Øjenværn | Beskyttelsesbriller anbefales. |
|----------|--------------------------------|

**Beskyttelse af hud**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Beskyttelse af hænder        | Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. |
| Hudværn (andet end handsker) | Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.   |

**Åndedrætsværn**

|               |  |
|---------------|--|
| Åndedrætsværn | <p>Brug åndedrætsværn type: P</p> <p>Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.</p> <p>Flugtmaske type: A</p> |
|---------------|--|

**Farer ved opvarmning**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Anden information | Ingen tilgængelig information |
|-------------------|-------------------------------|

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tilstandsform                    | Væske.                            |
| Lugt                             | Karakteristisk.                   |
| Farve                            | Sort                              |
| Opløselighedsbeskrivelse         | Ingen tilgængelig information     |
| Relativ massefylde               | 1,05-1,15 g/cm <sup>3</sup> @20°C |
| Vægtfylde                        | Ingen tilgængelig information     |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | Ingen tilgængelig information     |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval     | >35°C                             |
| pH (som det leveres)             | 9                                 |
| pH (vandig opløsning)            | Ingen tilgængelig information     |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Flammepunkt   | >61°C                             |
| Eksplorative egenskaber                             | Ingen tilgængelig information     |
| Eksplisionsgrænse                                   | Ingen tilgængelig information     |
| Selvantændelsestemperatur                           | Ingen tilgængelig information     |
| Antændelighed (fast stof, gas)                      | Ingen tilgængelig information     |
| Oxiderende egenskaber                               | Ingen tilgængelig information     |
| Fordelingskoefficient:<br>n-octanol/vand            | log Pow:                          |
| Fordelingskoefficient:<br>n-octanol/vand            |                                   |
| Fordampningshastighed                               | Ingen tilgængelig information     |
| Damptryk  | Ingen tilgængelig information     |
| Dampmassefylde                                      | Ingen tilgængelig information     |
| Viskositet  | kv>20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
| Nedbrydelsestemperatur                              | Ingen tilgængelig information     |
| VOC   | Ingen tilgængelig information     |
| Lugtærskel  | Ingen tilgængelig information     |
| Øvre/nedre antændelses- eller<br>eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelig information     |
| Selvantændelsestemperatur                           | Ingen tilgængelig information     |

## 9.2 Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

|             |              |
|-------------|--------------|
| Reaktivitet | Ingen kendte |
|-------------|--------------|

#### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold. |
|------------|---|

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen kendte |
|-------------------------------|--------------|

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Forhold, der skal undgås | Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation. |
|--------------------------|---|

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Materialer, der skal undgås | Ingen kendte |
|-----------------------------|--------------|

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet. |
| Anden information             | Ingen tilgængelig information                           |

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Generelt                     | Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.                       |
| Indånding                    | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.  |
| Hudkontakt                   | Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.                       |
| Øjenkontakt                  | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.  |
| Indtagelse                   | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.  |
| Kroniske bivirkninger        | Der er ingen kendte kroniske effekter.   |
| Aspirationsfare              | Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.  |
| Sensibilisering              | Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.  |
| Carcinogenicitet             | Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.   |
| Reproduktionstoksicitet      | Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.   |
| Symptomer på overeksponering | Ingen kendte specifikke symptomer.   |
| Kommentarer                  | Ingen tilgængelig information  |
| Akut toksicitet              | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellmutagenicitet         | Produktet er ikke klassificeret som mutagent.  |
| Enkel STOT-eksponering       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Gentagne STOT-eksponeringer  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Sandsynlige eksponeringsveje | Øjne, hud  |
| Synergistisk effekt          | Ingen kendte   |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet



## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre miljøoplysninger

|               |  |
|---------------|--|
| Økotoksicitet | Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. |
|---------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed     | Værdi   |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | Værdi   |
| Biologisk iltforbrug (BOD)   | Værdi   |
| Persistens og nedbrydelighed | Der er ingen data om produktets nedbrydelighed. |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bioakkumulationspotentiale    | Ingen data til rådighed om bioakkumulering. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Værdi                                       |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) |   |

### 12.4 Mobilitet i jord

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Mobilitet | Ingen tilgængelig information |
|-----------|-------------------------------|

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| PBT-vurdering resultater | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|--------------------------|--|

### 12.6 Andre negative virkninger

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Ingen tilgængelig information |
|--|-------------------------------|

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

|  |  |
|--|--|
| EAK-kode                                   | EWC: 08 01 12<br>Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11. |
| Produkt klassificeret som farligt affald   | Ja   |
| Emballage klassificeret som farligt affald | Nej  |

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|  |   |
|--|---|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.<br>Afleveres til destruktions via kommunal modtagestation. |
| Anden information                            | Må ikke deponeres i naturen.  |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

Miljøfarligt Nej

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Henvisninger (love / forskrifter) | <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008 , nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p> |
| PR-nr:                            |  |

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

|  |  |
|--|--|
| MAL grupp(DK)  |  |
| Forkortelser og initialord                                   | <p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p> |
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Ikke klassificeret;  |
| Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).             |  |
| Yderligere oplysninger                                       | Ingen tilgængelig information  |
| Ansvarlig for sikkerhedsdatablad                             | Biltema Danmark A/S  |
| Ændringer i forhold til tidligere version                    | <p>Punkt 2</p> <p>Punkt 3</p> <p>Punkt 4</p> <p>Punkt 11</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Informationskilder</b>   | <b>leverandørens sikkerhedsdatablad</b><br><br><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a> |
| <b>Rådgivning om egnet uddannelse</b>   | <b>Ingen tilgængelig information</b>   |
| <b>Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b> | <b>Beregningsmetode</b><br><br><b>På basis af testdata</b>   |