

## LODDETIN

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

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Version      | 1                   |
| Udgivet dato | 5/7/2018 9:56:25 AM |

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktnavn | LODDETIN     |
| Artikel nr. | 20457, 20458 |

Indeholder:

---

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

Anvendelse Svejseprodukter, andre

Anvedelser der frarådes

---

#### 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 | P102<br>Opbevares utilgængeligt for børn. |

## 2.3 Andre farer

|                 |   |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | <p><b>Elektriske stød:</b> Kan være livsfarlige. Undgå berøring af strømførende udstyr.</p> <p>Produktet er undtaget for klassificering og mærkning i henhold til 1.3.4 i Bilag I til CLP-forordningen (1272/2008).</p> <p><b>Stråling:</b> Stråling fra lysbuen kan give alvorlige skader på øjne eller hud.</p> <p><b>Svejserøg:</b> Overeksponering for røg og gasser kan være farligt for helbredet. Langvarig overeksponering for svejserøg kan medføre lungeskader.</p> <p><b>Advarsel om inånding af svejserøg.</b></p> <p><b>Varme:</b> Sprøjt, smeltende metal og gnister kan medføre brandskader og ildspåsættelse.</p> |
|-----------------|---|

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandninger

| Komponentnavn | Identifikation              | Klassificering     | Indhold |
|---------------|-----------------------------|--------------------|---------|
| Kobber        | CAS-nr. 7440-50-8           | Ikke klassificeret | 0,5-1%  |
|               | EF-nr. 231-159-6            |                    |         |
|               | Reach-nr: 01-2119480154-42- |                    |         |
| Tin           | CAS-nr. 7440-31-5           | Ikke klassificeret | 95-100% |
|               | EF-nr. 231-141-8            |                    |         |
|               | Reach-nr: 01-2119486474-28- |                    |         |
| Rosin         | CAS-nr. 65997-13-9          | Ikke klassificeret | 1-2%    |
|               | EF-nr. 266-042-9            |                    |         |
|               | Reach-nr: 01-2119487112-43- |                    |         |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 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 stoflisten, 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 | Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge. |
|----------|---|

|   |   |
|---|---|
| Indånding   | Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt.<br>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.  |
| Hudkontakt  | Forbrændinger skal behandles af læge.<br>Ved forbrænding: Afkøl omgående med store mængder vand.  |
| Øjenkontakt   | Søg læge.<br>Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. |
| Indtagelse  | Gælder ikke.  |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Gælder ikke.  |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Oplysninger til sundhedspersonale | Behandle symptomatisk   |
| Generelt                          | Ved svejsning kan der dannes røg og gasser, der er farlige for helbredet.   |
| Indånding                         | Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.                       |
| Hudkontakt                        | Stråling: Stråling fra lysbuen kan give alvorlige skader på øjne eller hud.<br>Kan medføre brandskader.                                       |
| Øjenkontakt                       | Stråling: Stråling fra lysbuen kan give alvorlige skader på øjne eller hud.   |
| Indtagelse                        | Ingen tilgængelig information   |
| Kroniske bivirkninger             | Svejserøg: Overeksponering for røg og gasser kan være farligt for helbredet. Langvarig overeksponering for svejserøg kan medføre lungeskader. |
| Aspirationsfare                   | Ingen tilgængelig information   |
| Sensibilisering                   | Ingen tilgængelig information   |
| Carcinogenicitet                  | Ingen tilgængelig information   |
| Reproduktionstoksicitet           | Ingen tilgængelig information   |
| Symptomer på overeksponering      | Ingen tilgængelig information   |
| Kommentarer                       | Ingen tilgængelig information   |

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler          | Slukningsmiddel mod omgivende brand. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Gælder ikke.                         |

## 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.<br>Indånding af dampe kan være skadelige. |

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Brandslukningsprocedurer | Ingen tilgængelig information  |
| Personlige værnemidler   | Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse. |
| Anden information        | Gælder ikke.   |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|  |  |
|--|--|
| Generelle tiltag                                       | Ventiler godt.   |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Brug beskyttelse af hænder, hoved, øjne og krop så som svejsehandsker, hjelm eller ansigtsbeskyttelse med filterglas, sikkerhedssko, forklæde, arm- og skulderbeskyttelse.<br><br>Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges passende godkendt åndedrætsværn /beskyttelsesudstyr, der er beregnet til svejsning. |
| Farlige forbrændingsprodukter                          | Svejserøg  |

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

|                    |  |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. |
| Nødprocedurer      | Ingen tilgængelig information                                      |

#### 6.1.2 For indsatspersonel

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

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Se afsnit 13 |
|-----------------------------------|--------------|

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                        |   |
|------------------------|---|
| Metoder til oprensning | Opsamles mekanisk.<br>Brug sikkerhedsudstyr.<br>Faste genstande skal samles op og placeres i containere. Væsker og tyktflydende stoffer skal skrabes op og placeres i passende beholdere. |
| Inddæmning             | Ingen tilgængelig information   |
| Oprensning             | Ingen tilgængelig information   |
| Andre oplysninger      | Ingen tilgængelig information   |

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Se punkt 8<br>Se afsnit 7 vedrørende håndtering.<br>Se afsnit 13 |
|-------------------|--|

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Undgå kontakt med huden.<br>Brug personlige værnemidler.<br>Må kun bruges på steder med god ventilation.<br>Undgå eksponering for svejserøg, stråling, svejsesprøjt, elektriske stød, varme materialer og støv. |
|------------|---|

#### Beskyttelsesforanstaltninger

|  |  |
|--|--|
| Foranstaltninger til at forhindre brand                  | Ingen tilgængelig information  |
| Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse | Ingen tilgængelig information  |
| Foranstaltninger til at beskytte miljøet                 | Ingen tilgængelig information  |
| Råd om generel arbejdshygiene                            | Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.<br>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Opbevaring                    | Opbevares tørt.<br>Opbevares adskilt fra kemiske stoffer som f.eks. syrer eller stærke baser, der kan medføre kemiske reaktioner. |
| Specielle egenskaber og farer |   |

|   |  |
|---|--|
|   | Ingen tilgængelig information                |
| Anden information                               | Ingen tilgængelig information                |
| Forhold der skal undgås                         | Undgå fugtighed.                             |
| Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold | Må kun bruges på steder med god ventilation. |
| Egnet emballage                                 | Ingen tilgængelig information                |
| Krav til lagerrum og beholdere                  | Ingen tilgængelig information                |
| Samlagingshenvisninger                          | Undgå kontakt med stærke syrer/baser.        |
| 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 | Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm. |
| Anbefalde målemetoder              | Ingen tilgængelig information   |

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

| Komponentnavn | Identifikation   | Værdi                                | Norm år                      |
|---------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Kobber        | CAS-nr. 7440-50-8<br>EF-nr. 231-159-6<br>Indeksnr.<br>Reach-nr:<br>01-2119480154-42- | 0,1 Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> ) | 2007<br>Remark:<br>Kobberrøg |

#### Grænseværdier

#### Biologiske grænser

#### DNEL / PNEC

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

### 8.2. Eksponeringskontrol

## Sikkerhedsskilte



## Beskyttelse af øjne / ansigt

|          |  |
|----------|--|
| Øjenværn | Brug beskyttelsesbriller, svejsevisir eller svejsehjelm. |
|----------|--|

## Beskyttelse af hud

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Beskyttelse af hænder | Brug beskytteshandsker beregnet til svejsning. |
|-----------------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Hudværn (andet end handsker) | Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov. |
|------------------------------|--|

## Åndedrætsværn

|               |   |
|---------------|---|
| Åndedrætsværn | Brug friskluftmaske eller trykluftmaske ved svejsning eller hårdlodning på snæver plads, eller hvor ventilationen er utilstrækkelig, for at holde eksponeringsniveauerne inden for sikre grænser. |
|---------------|---|

## Farer ved opvarmning

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

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Tilstandsform                    | Fast.                         |
| Lugt                             | Lugtløs.                      |
| Farve                            | Sølv                          |
| Opløselighedsbeskrivelse         | Uopløseligt i vand.           |
| Relativ massefylde               | Ingen tilgængelig information |
| Vægtfylde                        | Ingen tilgængelig information |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | Ingen tilgængelig information |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval     | Ingen tilgængelig information |
| pH (som det leveres)             | Ingen tilgængelig information |
| pH (vandig opløsning)            | Ingen tilgængelig information |
| Flammepunkt                      | Ingen tilgængelig information |
| Eksplosive 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            | Komponentnavn Rosin<br>log Pow: >3 |
| Fordampningshastighed                               | Ingen tilgængelig information      |
| Damptryk  | Ingen tilgængelig information      |
| Dampmassefylde                                      | Ingen tilgængelig information      |
| Viskositet  | Ingen tilgængelig information      |
| 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 | Stabil ved foreskreven håndtering. |
|-------------|------------------------------------|

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaktioner | Kontakt med kemiske stoffer så som syrer eller stærke baser kan medføre gasudvikling. |
|-------------------------------|---|

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Forhold, der skal undgås | Undgå fugtighed. |
|--------------------------|------------------|

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Materialer, der skal undgås | Undgå kontakt med oxiderende midler.<br>Undgå kontakt med stærke syrer/baser. |
|-----------------------------|---|

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | <p>Se afsnit 8 for gældende nationale hygiejniske grænseværdier for stoffer i svejserøgen.</p> <p>De gasser, der kan forventes dannet ved svejsning, inkluderer kulilte, kvælstof-ilter og ozon. Forureninger i luften i svejseområdet kan påvirkes af svejseprocessen og igen påvirke sammensætningen og mængden af røg og gasser.</p> |
| Anden information             | Ingen tilgængelig information   |

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Emne        | Kobber                         |
| Emne        | Tin                            |
| Emne        | Rosin                          |
| LD50 Oral   | Værdi >2000 mg/kg<br>Art Rotte |
| LD50 Dermal | Værdi >2000 mg/kg<br>Art Rotte |

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre oplysninger om sundhedsfare

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Generelt                | Ved svejsning kan der dannes røg og gasser, der er farlige for helbredet.   |
| Indånding               | Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.                       |
| Hudkontakt              | Stråling: Stråling fra lysbuen kan give alvorlige skader på øjne eller hud.<br>Kan medføre brandskader.                                       |
| Øjenkontakt             | Stråling: Stråling fra lysbuen kan give alvorlige skader på øjne eller hud.   |
| Indtagelse              | Ingen tilgængelig information   |
| Kroniske bivirkninger   | Svejserøg: Overeksponering for røg og gasser kan være farligt for helbredet. Langvarig overeksponering for svejserøg kan medføre lungeskader. |
| Aspirationsfare         | Ingen tilgængelig information   |
| Sensibilisering         | Ingen tilgængelig information   |
| Carcinogenicitet        | Ingen tilgængelig information   |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen tilgængelig information   |

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Symptomer på overeksponering | Ingen tilgængelig information |
| Kommentarer                  | Ingen tilgængelig information |
| Akut toksicitet              | Ingen tilgængelig information |
| Kimcellmutagenicitet         | Ingen tilgængelig information |
| Enkel STOT-eksponering       | Ingen tilgængelig information |
| Gentagne STOT-eksponeringer  | Ingen tilgængelig information |
| Sandsynlige eksponeringsveje | Øjne, hud og indånding        |
| Synergistisk effekt          | Ingen tilgængelig information |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Emne</b>                  | <b>Kobber</b>  |
| <b>Akut akvatisk, fisk</b>   | Værdi 0,017 mg/l<br>Testmetode LC50<br>Art Oncorhynchus mykiss<br>Varighed 96h       |
| <b>Akut akvatisk, alge</b>   | Værdi 0,392 mg/l<br>Testmetode IC50<br>Art Selenastrum capricornutum<br>Varighed 72h |
| <b>Akut akvatisk, dafnie</b> | Værdi 0,0065 mg/l<br>Testmetode EC50<br>Art Hyalina<br>Varighed 48h                  |
| <b>Emne</b>                  | <b>Tin</b>   |
| <b>Akut akvatisk, fisk</b>   | Værdi 0,42 mg/l<br>Testmetode LC50<br>Varighed 96h                                   |
| <b>Akut akvatisk, alge</b>   | Værdi 5 mg/l<br>Testmetode IC50<br>Varighed 72h                                      |
| <b>Akut akvatisk, dafnie</b> | Værdi 1,5 mg/l<br>Testmetode EC50<br>Art Daphnia magna<br>Varighed 48h               |
| <b>Emne</b>                  | <b>Rosin</b>   |
| <b>Akut akvatisk, fisk</b>   | Værdi >1000 mg/l<br>Testmetode LC50<br>Art P. promelas<br>Varighed 96h               |
| <b>Akut akvatisk, alge</b>   | Værdi >1000 mg/l<br>Testmetode IC50<br>Art P. subcapitata<br>Varighed 72h            |
| <b>Akut akvatisk, dafnie</b> | Værdi >100 mg/l<br>Testmetode EC50<br>Art Daphnia magna<br>Varighed 48h              |

## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre miljøoplysninger

|              |  |
|--------------|--|
| Økotoxicitet | Økotosikologisk information for produktet er ikke tilgængelig.<br><br>Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet. |
|--------------|--|

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed     | Værdi                         |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | Værdi                         |
| Biologisk iltforbrug (BOD)   | Værdi                         |
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen tilgængelig information |

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Bioakkumulationspotentiale    | Ingen tilgængelig information     |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Værdi                             |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Komponentnavn Tin<br>Værdi 800000 |

## 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 | Svejseprocessen kan påvirke det ydre miljø ved udslip direkte til atmosfæren. |
|--|---|

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| EAK-kode                                   | EWC: 12 01 13<br>Affald fra svejsning |
| Produkt klassificeret som farligt affald   | Ja                                    |
| Emballage klassificeret som farligt affald | Nej                                   |

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|  |   |
|--|---|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Behandles som farligt affald.<br><br>Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. |
|--|---|

Anden information

Må ikke deponeres i naturen.

Må ikke blandes med husholdningsaffald.

## 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                      | <p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>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.</p>  |
| Henvisninger (love / forskrifter) | <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</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>Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> |
| PR-nr:                            |   |

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

|  |  |
|--|--|
| MAL grupp(DK)  | -  |
| Forkortelser og initialord                                   | <p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.<br/> H: Stoffet kan optages gennem huden.<br/> K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.<br/> S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.<br/> 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                    | Version 1  |

|   |  |
|---|--|
| <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>Ingen tilgængelig information</b>   |