

## Tösalt

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

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Version         | 1                     |
| Utgivningsdatum | 10/13/2014 3:56:15 PM |

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktnamn | Tösalt       |
| Artikelnr.  | 36514, 36562 |

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Användningsområde | Avisningsmedel |
|-------------------|----------------|

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

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Företagsnamn | BILTEMA SWEDEN AB       |
| Postadress   | Garnisonsgatan 26       |
| Postnr.      | S-25466                 |
| Postort      | Helsingborg             |
| Land         | Sverige                 |
| Telefon      | 077-5200000             |
| E-post       | kundservice@biltema.com |
| Webbadress   | www.biltema.se          |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|            |     |
|------------|-----|
| Nödtelefon | 112 |
|------------|-----|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Farosymbol

|          |  |
|----------|--|
| R-fraser |  |
| S-fraser |  |

## Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne             | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Klassificering | Innehåll |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Natriumklorid    | CAS-nr 7647-14-5<br>EG-nr 231-598-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 99%      |
| Kolumnrubriker   | CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol% |                |          |
| FH/FB/FM         | T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.                                                                                                                                                      |                |          |
| Ämneskommentarer | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                                                              |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt                                                                      | Frisk luft.                                                                            |
| Inandning                                                                    | Frisk luft.                                                                            |
| Hudkontakt                                                                   | Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. |
| Ögonkontakt                                                                  | Skölj genast med mycket vatten.<br>Håll ögonlocken brett isär.                         |
| Förtäring                                                                    | Kontakta läkare om besvär kvarstår.<br>Drick rikligt med vatten.                       |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen information tillgänglig                                                          |

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

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Ingen information tillgänglig                                 |
| Allmänt                             | Ingen information tillgänglig                                 |
| Inandning                           | Inandning kan förorsaka lätt irritation.                      |
| Hudkontakt                          | Ingen information tillgänglig                                 |
| Ögonkontakt                         | Irritation på ögon och slemhinnor.                            |
| Förtäring                           | Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. |
| Kroniska effekter                   | Ingen information tillgänglig                                 |
| Fara vid aspiration                 | Ingen information tillgänglig                                 |
| Sensibilisering                     | Ingen information tillgänglig                                 |
| Cancerframkallande egenskaper       | Ingen information tillgänglig                                 |
| Reproduktionsstörningar             | Ingen information tillgänglig                                 |
| Symptom på överexponering           | Ingen information tillgänglig                                 |
| Kommentarer                         | Ingen information tillgänglig                                 |

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Ingen information tillgänglig                     |

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

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Ej brandfarligt. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ej brandfarligt. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder     | Ingen information tillgänglig |
| Personlig skyddsutrustning | Ingen information tillgänglig |
| Annan information          | Ingen information tillgänglig |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder             | Undvik dammbildning och spridning av damm.<br>Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. |
| Personliga skyddsåtgärder     | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.                                        |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen information tillgänglig                                                                 |

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning            | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. |
| Åtgärder vid nödsituationer | Ingen information tillgänglig                          |

#### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| För räddningspersonal | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. |
|---------------------|----------------------------------------------|

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Metoder för rengöring | Samla upp mekaniskt.          |
| Inneslutning          | Ingen information tillgänglig |
| Sanering              | Spola rent med mycket vatten. |
| Övriga upplysningar   | Ingen information tillgänglig |

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Andra anvisningar | Se punkt 8 |
|-------------------|------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Hantering | Undvik dammbildande hantering. |
|-----------|--------------------------------|

#### Skyddsåtgärder

|                                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Åtgärder för att förhindra brand                  | Ingen information tillgänglig                                   |
| Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler | Ingen information tillgänglig                                   |
| Åtgärder för att skydda miljön                    | Hanteras så att risken för spill minimeras.                     |
| Råd om allmän arbetshygien                        | Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. |

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

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Lagring                         | Förvaras väl tillslutet och torrt. |
| Speciella egenskaper och risker | Ingen information tillgänglig      |

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Annan information                               | Ingen information tillgänglig      |
| Förhållanden som skall undvikas                 | Ingen information tillgänglig      |
| Tekniska åtgärder och förvaring                 | Förvaras väl tillslutet och torrt. |
| Kompatibla förpackningar                        | Förvaras i originalförpackning.    |
| Krav på lagerlokaler och förvaringskärl         | Förvaras väl tillslutet och torrt. |
| Råd angående samlagring                         | Ingen information tillgänglig      |
| Ytterligare information om lagringsförhållanden | Ingen information tillgänglig      |

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Övrig information om gränsvärden | Ingen information tillgänglig |
|----------------------------------|-------------------------------|

### Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | Norm år |
|------|---------------|-------|---------|
|      |               |       |         |

### Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar

### Ögon- / ansiktsskydd

|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| Ögonskydd | Dammtäta skyddsglasögon vid risk för dammbildning. |
|-----------|----------------------------------------------------|

### Hudskydd

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handskydd                       | Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid. |
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd lämpliga skyddskläder efter behov.                                                                        |

### Andningsskydd

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Andningsskydd | Ingen information tillgänglig |
|---------------|-------------------------------|

## Termisk fara

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Annan information | Ingen information tillgänglig |
|-------------------|-------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Fysisk form                                 | Fast.                         |
| Lukt                                        | Luktlös.                      |
| Färg                                        | Färglös                       |
| Beskrivning av lösningsförmåga              | Löslig i vatten.              |
| Relativ densitet                            | Ingen information tillgänglig |
| Bulktäthet                                  | Ingen information tillgänglig |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall             | 780°C                         |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                 | 1413°C                        |
| pH (leverans)                               | 7,5-8                         |
| pH (vattenlösning)                          | Ingen information tillgänglig |
| Flampunkt                                   | Ingen information tillgänglig |
| Explosiva egenskaper                        | Ingen information tillgänglig |
| Explosionsgräns                             | Ingen information tillgänglig |
| Termisk tändtemperatur                      | Ingen information tillgänglig |
| Brandfarlighet (fast form, gas)             | Ingen information tillgänglig |
| Oxiderande egenskaper                       | Ingen information tillgänglig |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten | log Pow:                      |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten |                               |
| Avdunstningshastighet                       | Ingen information tillgänglig |
| Ångtryck                                    | Ingen information tillgänglig |
| Ångdensitet                                 | Ingen information tillgänglig |
| Viskositet                                  | Ingen information tillgänglig |
| Sönderfallstemperatur                       | Ingen information tillgänglig |
| VOC                                         | Ingen information tillgänglig |

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |            |
|-------------|------------|
| Reaktivitet | Inga kända |
|-------------|------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. |
|------------|-------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Risk för farliga reaktioner | Inga kända |
|-----------------------------|------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik fuktighet. |
|---------------------------------|-------------------|

### 10.5 Oförenliga material

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Material som skall undvikas | Undvik kontakt med alkalier. |
|-----------------------------|------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ingen information tillgänglig |
| Annan information               | Ingen information tillgänglig |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Ämne        | Natriumklorid                              |
| LD50 Oral   | Värde 3000 mg/kg<br>Försöksdjurart Råtta   |
| LD50 Dermal | Värde >10000 mg/kg<br>Försöksdjurart Kanin |

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Allmänt             | Ingen information tillgänglig                                 |
| Inandning           | Inandning kan förorsaka lätt irritation.                      |
| Hudkontakt          | Ingen information tillgänglig                                 |
| Ögonkontakt         | Irritation på ögon och slemhinnor.                            |
| Förtäring           | Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. |
| Kroniska effekter   | Ingen information tillgänglig                                 |
| Fara vid aspiration | Ingen information tillgänglig                                 |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Sensibilisering               | Ingen information tillgänglig |
| Cancerframkallande egenskaper | Ingen information tillgänglig |
| Reproduktionsstörningar       | Ingen information tillgänglig |
| Symptom på överexponering     | Ingen information tillgänglig |
| Kommentarer                   | Ingen information tillgänglig |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Ämne                       | Natriumklorid             |
| Akut vattenlevande daphnia | Värde 1000 mg/l           |
|                            | Testmetod EC50            |
|                            | Daphnia art Daphnia magna |
|                            | Varaktighet 48h           |

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. |
|--------------|------------------------------------------------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet         | Värde                         |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | Värde                         |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Värde                         |
| Persistens och nedbrytbarhet    | Ingen information tillgänglig |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga       | Ingen information tillgänglig |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde                         |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) |                               |

### 12.4 Rörligheten i jord

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Rörlighet | Ingen information tillgänglig |
|-----------|-------------------------------|

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| PBT Bedömningsresultat | Ingen information tillgänglig |
|------------------------|-------------------------------|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Andra skadliga effekter /Anmärkning | Ingen information tillgänglig |
|-------------------------------------|-------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| EWC-kod                                           |     |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Nej |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Ingen särskild metod nödvändig för destruktion.                                                                                                                                                |
| Annan information                                 | <p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.</p> |

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Allmänt:** Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-direktiv                     | EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH                                                                                                                                                            |
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| MAL grupp(DK)                                         |  |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]     |  |
| Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3) |  |

|                                                                        |                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i<br>avsnitt 2 och 3) |                               |
| Ytterligare information                                                | Ingen information tillgänglig |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                         | BILTEMA SWEDEN AB             |