

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Frostvæske

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Frostvæske

**Artikkelnr.**

36-1630

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Bruk**

Frostbeskyttelse

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

## Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

## Telefon

+47 32 84 91 10

## E-post

kundservice@biltema.com

## Nettsted

www.biltema.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

### 2.2 Merkingselementer

**Forebyggende setninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

### 2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt lege ved ubehag.

#### Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

#### Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Skyll huden med vann.

#### Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege ved ubehag.

#### Svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. IKKE framkall brekning. Kontakt en lege.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Innånding

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

#### Øyekontakt

Kan forårsake rødhet og smerte.

#### Svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

##### Uegnedede slokkingsmidler

Hard vannstråle

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

##### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes. Bruk beskyttende klær med full dekning.

### AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av produktet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann. Større søl er innebygd med sand, jord eller lignende og samles opp Avhending: se avsnitt 13

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7. Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares tørt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden

#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut.

#### Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Følgende bør tas i betraktning når du velger arbeidshanskemateriale: kompatibilitet, nedbrytning, feiltid og permeabilitet.

#### Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: A

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

grønn

#### Lukt

Karakteristisk

#### Smeltepunkt / frysepunkt

-20 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

180 °C

#### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

&gt; 100 °C

**Selvantennelsestemperatur**

&gt; 371 °C

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

7

**Kinematisk viskositet**> 20 mm<sup>2</sup>/s**Løselighet**

Løselig i vann

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

20 Pa

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

1

**Relativ damptetthet**

&gt; 1

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

### 10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet.

#### **Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Skader på arvestoffet i kjønnsceller**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Genotoksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Kreftframkallende egenskap**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Toksisitet ved gjentatt dose**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT – enkelteksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT – gjentatt eksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Aspirasjonsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### **Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

### AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Unngå utslipp av store mengder til avløp.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

##### Bevegelighet

Produktet er blandbart med vann og er derfor bevegelig i jord og vann.

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

##### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

#### Annet

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13. Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Hensyn ved avhending

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. Gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter. Innføring i miljøet bør unngås.

##### Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

#### Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Frostvæske

### AVSNITT 14. Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

#### Annet

Ikke relevant

### AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

##### Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig