

KJØLEMATTE

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	1
Utgitt dato	9/29/2020 12:43:57 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	KJØLEMATTE
-------------	------------

Artikkelnr.	47995
-------------	-------

UFI	
-----	--

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Kjølemedier, generelt
-------------	-----------------------

Bruk som frarådes	Ingen kjente
-------------------	--------------

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
--	--------------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	
-----------	--

Faresetninger	
Sikkerhetssetninger	<p>P101</p> <p>Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p>

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr. 7732-18-5 EC-nr. 231-791-2	Ikke klassifisert	75%
Carboxymethyl cellulose sodium salt	CAS-nr. 9004-32-4 EC-nr. 618-378-6	Ikke klassifisert	5%
1,2 Propylene glyko	CAS-nr. 57-55-6 EC-nr. 200-338-0 Reach-nr: 01-2119456809-23	Ikke klassifisert	20%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	--

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	<p>Vis om mulig etiketten.</p> <p>Konsulter Veterinær for særskilt råd.</p>
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Ikke relevant.
Svelging	Konsulter Veterinær for særskilt råd.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Konsulter Veterinær for særskilt råd.
--------------------------------	---------------------------------------

Generelt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Hudkontakt	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Øyekontakt	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå kontakt med huden og øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Gjelder ikke.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Gjelder ikke.
Nødprosedyrer	Utvis normal forsiktighet.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Gjelder ikke.
----------------------	---------------

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre spill tørkes opp. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
Forvaring	Gjelder ikke.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Råd om generell yrkeshygiene	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Ingen spesielle forholdsregler ved lagring.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares kjølig.
Råd angående samlagring	Ingen spesielle forholdsregler ved lagring.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen spesielle anbefalinger.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
1,2 Propylene glyko	CAS-nr. 57-55-6 EC-nr. 200-338-0 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119456809-23	79 mg/m ³ (Grenseverdi) 25 ppm (Grenseverdi)	2013

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Gjelder ikke.
Hudvern	
Håndvern	Gjelder ikke.
Annet hudvern enn håndvern	Gjelder ikke.
Åndedrettsvern	
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke påbudt.
Termisk fare	
Annen informasjon	Ingen spesielle anbefalinger.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Gel.
Lukt	Svak.
Farge	Transparent.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Relativ tetthet	1,03 g/cm ³ @20°C
Bulketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<-20°C
Kokepunkt / kokepunktintervall	184°C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	8,2 (50g/l)@25°C
Flammepunkt	>95°C
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	>400°C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -1,07
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn 1,2 Propylene glyko log Pow: -0,30

Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	20 Pa @25°C
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	43,428 mPa s
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------	---

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Vann
LD50 Oralt	Verdi 90000 mg/kg Art Rotte
Emne	Carboxymethyl cellulose sodium salt
LD50 Oralt	Verdi 27000 mg/kg Art Rotte
LC50 innånding	Verdi >5,8 mg/l Art Rotte
Emne	1,2 Propylene glyko
LD50 Oralt	Verdi 20000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 20800 mg/kg Art Kanin

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Hudkontakt	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Øyekontakt	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.

STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Ingen kjente
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Vann
Emne	Carboxymethyl cellulose sodium salt
Emne	1,2 Propylene glyko
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 45760 mg/l Testmetoden LC50 Art Ononorhynchus mykiss Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 19000 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 33400 mg/kg Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Økotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn 1,2 Propylene glyko Verdi 3
--------------------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Miljøtoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.
------------------	--

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
-------------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	
------------------------	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
--	-----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
--	-----

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonsmetode nødvendig. Kan brennes sammen med annet avfall.
---	---

Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen.
--------------------------	------------------------------

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN varenavn

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	<p>A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.</p> <p>E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.</p> <p>R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.</p> <p>S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.</p> <p>T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	På grunnlag av testdata