

Ankermasse

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

Version	2
Utgitt dato	10/22/2014 2:34:53 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Ankermasse
Artikkelnr.	205302, 205312

Inneholder:

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

Bruksområde Forsterkende agenter

Bruk som frarådes

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]	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317, H335
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	<p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p> <p>P312 Kontakt GIFTINFORMATION/lege ved ubehag.</p> <p>P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P501A Innhold/holder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p>
2.3 Andre farer	
Farebeskrivelse	Inneholder: Etylendimetakrylat og 2-hydroksypropylmetakrylat.

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylendimetakrylat	CAS-nr. 97-90-5 EC-nr. 202-617-2 Indeksnr. 607-114-00-5	H317, H335, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	10-15%
Hydropropyl methacrylate	CAS-nr. 27813-02-1 EC-nr. 248-666-3 Indeksnr. 607-125-00-5	H317, H319, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1,	2,5-5%
Dibenzoylperoksid	CAS-nr. 94-36-0 EC-nr. 202-327-6 Indeksnr. 617-008-00-0	H241, H317, H319, H400, Aquatic Acute 1, Eye Irrit. 2, Org. Perox. B, Skin Sens. 1,	1-2%

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	Konsulter lege for særskilt råd. Ikke gi noe å spise eller drikke.
Innånding	Kontakt lege. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Gi kunstig åndedrett og/eller hjertemassasje ved behov. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med tepper el.l.
Hudkontakt	Konsulter lege for særskilt råd. Ta av gjennomfuktede klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdeler skal rengjøres etter kontakt.

Øyekontakt	<p>Kontakt lege umiddelbart.</p> <p>Skyll straks med mye vann.</p> <p>Fjern evt. kontaktlinser.</p> <p>Løft øyelokket.</p>
Svelging	<p>Skyll nese og munn med vann.</p> <p>FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.</p> <p>Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.</p>
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen informasjon tilgjengelig

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ingen informasjon tilgjengelig
Generelt	<p>Irriterer luftveiene.</p> <p>Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	<p>Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.</p> <p>Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Aspirasjon til lungene kan forårsake lungebetennelse.
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig
Kreft	Ingen informasjon tilgjengelig
Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
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 informasjon tilgjengelig
Farlige forbrenningsprodukter	Unngå innånding av røykgasser. Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Ikke la sløkkevann eller spill renne ut i avløpet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå kontakt med stoffet. Ventiler godt. Røyking forbudt. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Eliminere mulige tennkilder og når det er hensiktsmessig, ventiler området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Ingen informasjon tilgjengelig

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.</p> <p>Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.</p> <p>Leveres til avfallshåndtering.</p>
Forvaring	Ingen informasjon tilgjengelig
Opprydding	Ingen informasjon tilgjengelig
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	<p>Unngå kontakt med stoffet.</p> <p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder.</p> <p>Bruk personlig verneutstyr.</p> <p>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Beholdere må holdes tett lukket. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet til en betydelig avstand.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Oppbevares ikke i direkte sollys.
Forhold som skal unngås	Reagerer med reduksjonsmidler, tungmetaller samt sterke syrer og alkalier. Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, sterkt alkaliske stoffer og sterke syrer.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
Råd angående samlagring	Ingen informasjon tilgjengelig
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen 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	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Anbefalte overvåkningsordninger	

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dibenzoylperoksid	CAS-nr. 94-36-0 EC-nr. 202-327-6 Indeksnr. 617-008-00-0	5 NGV mg/m ³	2013 Remark: A

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	<p>Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.</p> <p>Kontaktlinser må ikke brukes ved håndtering av produktet.</p>
---------	--

Hudvern

Håndvern	<p>Ikke ha PVC hansker som PVC absorberer akrylat.</p> <p>Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.</p>
Annet hudvern enn håndvern	<p>Bruk egnede verneklær etter behov.</p>

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	<p>Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.</p> <p>Bruk fluktmaske type: A</p>
----------------	---

Termisk fare

Annen informasjon	<p>Sørg for god ventilasjon.</p>
-------------------	----------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Grå
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	1,73 g/cm ³ @20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig

Flammepunkt	>91°C Setaflash								
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig								
Eksplasjonsgrense	2,6-20,2 vol-% 25°C								
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig								
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig								
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -								
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<table border="1"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Etylendimetakrylat</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>1,87</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Dibenzoylperoksid</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>3,71</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Etylendimetakrylat	log Pow:	1,87	Komponentnavn	Dibenzoylperoksid	log Pow:	3,71
Komponentnavn	Etylendimetakrylat								
log Pow:	1,87								
Komponentnavn	Dibenzoylperoksid								
log Pow:	3,71								
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Damptrykk	0,07m mmHg @20°C								
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Viskositet	594000 mm ² /s @ 40°C								
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig								
VOC	5,9 vikt-%								
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig								
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig								
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig								

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------	--------------------------------

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	<p>Mulig farlig reaksjon med reduksjonsmiddel, oksidasjonsmidler, syrer, baser, aminer, metaller, tungmetallforbindelser.</p> <p>Spesielle hensyn må tas under alle omstendigheter at det ikke er noen direkte kontakt med akseleratorer, gitt at en voldelig decomposition kunne skje eller en eksplosjon.</p>
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	<p>Unngå direkte sollys.</p> <p>Unngå ekstreme luftfuktighet.</p> <p>Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.</p>
-------------------------	---

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke syrer/baser og oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	NO _x , CO _x , HCl
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Etylendimetakrylat
LD50 Oralt	Verdi 3300 mg/kg Art Rotte
Emne	Hydropropyl methacrylate
Emne	Dibenzoylperoksid
LD50 Oralt	Verdi 7710 mg/kg Art Rotte
LC50 innånding	Verdi 7,0 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	<p>Irriterer luftveiene.</p> <p>Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	<p>Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.</p> <p>Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen informasjon tilgjengelig

Aspirasjonsfare	Aspirasjon til lungene kan forårsake lungebetennelse.
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig
Kreft	Ingen informasjon tilgjengelig
Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	
STOT - enkelteksponering	
STOT - gjentatt eksponering	
Sannsynlige eksponeringsveier	
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Etylendimetakrylat
Emne	Hydropropyl methacrylate
Emne	Dibenzoylperoksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 0,24 mg/l Testmetoden LC50 Art Orzyas latipes Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 0,44 mg/l Testmetoden IC50 Art Selenastrum Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,07 mg/l Testmetoden EC50 Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

EU-direktiv	Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>ADR/RID 2011 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p> <p>ADR/RID 2011 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009</p>
P-nr:	305566

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]	<p>Skin Sens. 1, STOT SE 3;</p> <p>H317, H335</p>

<p>Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p>
<p>Utfyllende opplysninger</p>	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
<p>Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad</p>	<p>BILTEMA NORGE AS</p>
<p>Endringer i forhold til den forrige versjonen</p>	
<p>Informasjonskilder</p>	
<p>Råd om hensiktsmessig opplæring</p>	