

UNIVERSALLIM 25 ml

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

Version	1
Utgitt dato	6/11/2015 9:53:21 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	UNIVERSALLIM 25 ml
Artikkelnr.	364011
Inneholder:	

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

Bruksområde	Lim, Klister
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]	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3; EUH 066, H225, H319, H336
--	---

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P312 Kontakt GIFTINFORMATION/lege ved ubehag. P370+P378B Ved brann: Slukk med alkoholbestandig skum, pulver eller sand P501C Innhold/beholder leveres til lokal gjenvinningsstasjon/miljøstasjon.

2.3 Andre farer

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

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Aceton	CAS-nr. 67-64-1 EC-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	30-50%
Butanon	CAS-nr. 78-93-3 EC-nr. 201-159-0 Indeksnr. 606-002-00-3 Reach-nr: 05-2114280976-32-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	30-50%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/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.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Konsulter lege for særskilt råd.
Hudkontakt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ta av gjennomfuktede klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdelene skal rengjøres etter kontakt.
Øyekontakt	Konsulter lege for særskilt råd. Skyll godt med rennende vann. Løft øyelokket.
Svelging	Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Drikk rikelig med vann.
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	Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.
Innånding	Irriterer luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger. Kan gi magesmerter.
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	Damper kan gjøre at man blir døs og sløv
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	CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Lettantennelig. Danner eksplosive blandinger med luft og oksygen. De er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken. Meget brannfarlig.
----------------------------	--

Farlige forbrenningsprodukter	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	Unngå innånding av røykgasser.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Ventiler godt. Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier. Legg merke til at blandingen er brannfarlig. 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.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
Forvaring	Ingen informasjon tilgjengelig
Opprydding	Mindre spill tørkes opp.
Annen informasjon	Legg merke til at blandingen er brannfarlig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

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

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Observer faren for antennelse. Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet til en betydelig avstand.
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. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Oppbevares ikke i direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Observer brannfaren.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen informasjon tilgjengelig

7.3 Spesifikk bruk

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Annen informasjon om grenseverdier

Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.

Anbefalte overvåkningsordninger

Eksponeringskontroll**Grenseverdier**

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Aceton	CAS-nr. 67-64-1	295 Grenseverdi (mg/m ³) 125 Grenseverdi (ppm)	2013 Remark: E
	EC-nr. 200-662-2		
	Indeksnr. 606-001-00-8		
	Reach-nr: 05-2114280950-46-0000		
Butanon	CAS-nr. 78-93-3	220 Grenseverdi (mg/m ³) 75 Grenseverdi (ppm)	2013 Remark: E
	EC-nr. 201-159-0		
	Indeksnr. 606-002-00-3		
	Reach-nr: 05-2114280976-32-0000		

Eksponeringsgrenser**Biologiske grenser****DNEL / PNEC****Forholdsregler for å hindre eksponering****Passende miljømessig eksponeringskontroll****8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen****Varselsskilt****Øye- / ansiktsvern**

Øyevern

Vernebriller anbefales.

Hudvern

Håndvern

Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.
----------------------------	------------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk fluktmasker type: A
----------------	--

Termisk fare

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

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Løsemidler
Farge	Transparent.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	1,17 g/cm ³
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	56°C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	-18°C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	1,8-13°C
Selvantennelighet	515°C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn Aceton log Pow: -0,27 Komponentnavn Butanon log Pow: 0,61
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig

Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	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 kjente
-------------	--------------

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme Holdes vekk fra antennelseskilder
-------------------------	--

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksyderende og / eller reduksjonsmidler.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Aceton
LD50 Oralt	Verdi 5800 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi 20000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 76 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Butanon
LD50 Oralt	Verdi 2000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi 5000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 9 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.
Innånding	Irriterer luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger. Kan gi magesmerter.
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	Damper kan gjøre at man blir døs og sløv
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	Aceton
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 635 mg/l Testmetoden LC50 Art Pimephales promelas Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 10 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Butanon
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 400 mg/l Testmetoden LC50 Art Lepomis macrochirus Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 110 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >520 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Aceton Verdi 0,69

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

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	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
---	---

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 08 04 09* Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1133
RID	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

14.2 UN varenavn

ADR	LIM
RID	LIM
IMDG	ADHESIVE
ICAO/IATA	ADHESIVE

14.3 Transport fareklasse

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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. FOR-2009-06-08-602. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier ADR/RID 2011 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2011 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009
P-nr:	321349

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

	4-1
Forkortelser og akronymer	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. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. 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. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3; EUH 066, H225, H319, H336

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	
Informasjonskilder	
Råd om hensiktsmessig opplæring	