

Betongglasur

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Betongglasur

Artikkelnr.

36-6801, 36-6802

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

Bruk

Lakk og trebies til bygninger (innen- og utendørs)

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

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H412

Ytterligere faresetninger

EUH208

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord

Fare

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon.

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	>75 - 100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	5 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Aceton; propan-2-on, pro- panon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	1 - <5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	0,1 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Øvrig informasjon stoff

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

Betongglasur

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Innånding

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

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen. Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt

Virker uttørrende på huden

Øyekontakt

Irriterende , Rødhet .

Svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

Betongglasur

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Annet

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares adskilt fra oksiderende materialer. Lagres kjølig og tørt. Må beskyttes mot direkte solstråling. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Brannklasse : 1

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Høyeste eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	- -	-	-	-
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	- -	-	-	-
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0	75 220	- -	-	-	-
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	- -	125 295	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk

Betongglasur

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1210 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2420 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	200 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l
Etanol	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg

Betongglasur

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(64-17-5/200-578-6)			
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Ferskvann	55,8 mg/l
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Saltvann	55,8 mg/l
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	284,7 mg/kg
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jord	22,5 mg/kg
butanon; metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mikroorganismer i kloakkrensing	709 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvann	10,6 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Saltvann	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	30,4 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,04 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jordtørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut. Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filterttype: A

Betongglasur**AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Ingen data tilgjengelig

Farge

Ingen data tilgjengelig

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Betongglasur

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

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

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende farestoff

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
- - -	LC50	>10 mg/l	Innånding	-	-
- -	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	-
- -	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	-
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13900 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	som kan innåndes	6h	Rotte
Etanol	LD50	: > 20000 mg/kg	Dermal	24h	kanin

Betongglasur

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings- varighet	Testdyr
64-17-5 / 200-578-6					
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l l	Innånding	4h	rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/liter	Innånding	10h	rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Innånding	10h	rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oral	24h	rotte
butanon; metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Oral	2000 mg/kg	-	-	rotte
butanon; metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Hud	5000 mg/kg	-	-	kanin
butanon; metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50 Innånding	9 mg/l	-	4h	rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

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.

Betongglasur

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper
Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat
-	LC50	12 722 mg/l
-		

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat
-	EC50	4906 mg/l
-		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne
Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelig

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
Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen data tilgjengelig

Annet
Ingen data tilgjengelig

Betongglasur

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Destruksjon i henhold til lokale forskrifter.

Emballasje

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (damptrykk ved 50°C over 110 kPa) (Ethanol, Propan-2-ol)

IATA riktig forsendelsesnavn

Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

Betongglasur**ADR- / RID-klassifiseringskode**

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode D/E

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

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)

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

Betongglasur**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder**

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud