

## Multifix BT, vit

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Version	3
Utgivningsdatum	9/1/2020 11:06:28 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Multifix BT, vit
Artikelnr.	368210, 368211
Innehåller:	Cement, portland, chemicals Calcium diformate

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Användningsområde	Fogmassa
Användning som det avråds från	Inga kända

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315, H317, H318, H335
--	---

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

**H315**

Irriterar huden.

**H317**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**H318**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**H335**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Skyddsangivelser

**P101**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**P102**

Förvaras oåtkomligt för barn.

**P261**

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**P280**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**P302+P352**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**P305+P351+P338**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**P403+P233**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

**P501E**

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

### Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Cement, portland	CAS-nr 65997-15-1 EG-nr 266-043-4	H315, H317, H318, H335, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	40-60%
Calcium diformate	CAS-nr 544-17-2 EG-nr 208-863-7	H318, Eye Dam. 1,	≤1%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	--

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Frisk luft.  Kontakta läkare för rådgivning.  Kan ge frätskador på ögonen.
Inandning	Frisk luft.  Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge.  Kontakta läkare för rådgivning.
Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten.  Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Kontakta omedelbart läkare.  Håll ögonlocken brett isär.  Undvik att gnugga ögonen.  Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vanlig första hjälpen vid behov. Kan ge frätskador på ögonen.
Allmänt	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna
Inandning	Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor. Kan ge frätskador på ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge frätskador på ögonen.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Damm, ångor, dimmor eller aerosol kan orsaka irritation.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga kända

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av rökgaser.
-------------------------------	-------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik inandning av ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Undvik dammbildning och spridning av damm.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Hanteras så att risken för spill minimeras.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Undvik dammbildning och spridning av damm. Mindre spill torkas upp. Samla upp mekaniskt.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Undvik dammbildning och spridning av damm. Mindre spill torkas upp.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 gällande hantering.</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p> <p>Undvik dammbildande hantering.</p> <p>Sörj för god ventilation.</p>
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras svalt, väl tillsluten och i skydd för ljus.</p> <p>Lagras torrt.</p> <p>Förvaras ej i direkt solljus.</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	<p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p> <p>Förvaras ej i direkt solljus.</p>
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras väl tillslutet och torrt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år

### Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

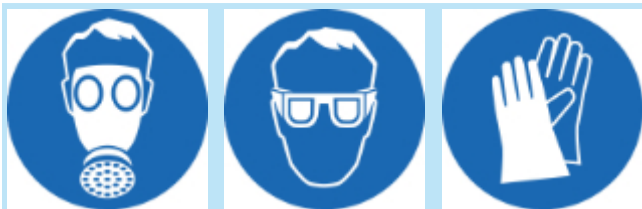
### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon.  
Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Hudskydd

Handskydd

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi

Handskmaterial: PE

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
<b>Andningsskydd</b>	
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddsmask typ: FFP2
<b>Termisk fara</b>	
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Lukt	Luktlös.
Färg	Vit.
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Calcium diformate log Pow: -0,46
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig

Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	0-0,1%
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.
-------------	--

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Reagerar med starka syror.  Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.
-----------------------------	--

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fuktighet.
---------------------------------	-------------------

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syra  Aluminium
-----------------------------	-----------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vätefluorid
Annan information	Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologisk information

Ämne	Cement, portland
Ämne	Calcium diformate
LD50 Oral	Värde 2650 mg/kg Försöksdjurart råtta

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Orsakar allvarliga ögonskador</p> <p>Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>Kan orsaka irritation i luftvägarna</p>
Inandning	Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p>
Ögonkontakt	<p>Irritation på ögon och slemhinnor.</p> <p>Kan ge frätskador på ögonen.</p>
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge frätskador på ögonen.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Damm, ångor, dimmor eller aerosol kan orsaka irritation.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Cement, portland
Ämne	Calcium diformate
Akut vattenlevande fisk	Värde >1000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Brachydanio rerio Varaktighet 96h

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.  Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

#### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
-----------	--

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

### AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 04 10  Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall **Nej**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem. Får ej blandas med hushållsavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant **Nej**

Miljöfarligt

Nej

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

EG-nr.

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	530055-3

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information**

MAL grupp(DK)

00-4

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
R: Ämnet är reproduktionsstörande.  
B: Ämnet kan orsaka hörselskada.  
C: Ämnet är cancerframkallande.  
M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.  
S: Ämnet är sensibiliserande.  
V: Vägledande korttidsgränsvärde.  
NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.  
KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]</b>	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315, H317, H318, H335
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	<p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
<b>Ytterligare information</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ansvarig för säkerhetsdatablad</b>	BILTEMA SWEDEN AB
<b>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</b>	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 3</p>
<b>Informationskällor</b>	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
<b>Utbildningsråd</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Baserat på testdata