

## MUR- OCH PUTSFÄRG

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

Version 2

Utgivningsdatum 5/20/2015 10:14:57 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn MUR- OCH PUTSFÄRG

Artikelnr. 360023, 360024, 360025, 360026, 360027, 360028, 360047, 360048

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

Användningsområde Färg och lack

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BILTEMA SWEDEN AB

Postadress Garnisonsgatan 26

Postnr. S-25466

Postort Helsingborg

Land Sverige

Telefon 077-5200000

E-post kundservice@biltema.com

Webbadress www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC  
eller 1999/45/ECKlassificering enligt (EC) No  
12/72/2008 [CLP/GHS] EUH 208.I, EUH 208.M

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Farosymbol

R-fraser

S-fraser

## Faropiktogram (CLP)

### Signalord

### Faroangivelser

EUH 208.I

Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-one. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

EUH 208.M

Innehåller 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

### Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr 26530-20-1 EG-nr 247-761-7 Indexnummer 613-112-00-5	C, N, T, Xn, R22,R23/24,R34,R43,R50/53, H302, H311, H314, H317, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,01%
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr 55965-84-9 EG-nr 247-500-7	C, N, T, R23/24/25,R34,R43,R50/53, H301+H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<15ppm

### Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena 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%

FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.
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	Vanlig första hjälpen vid behov. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj noga med rinnande vatten.
Förtäring	<b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b> Kontakta läkare om större mängd förtärts
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

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

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig

Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

Brand- och explosionsrisker	Ingen information tillgänglig
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

##### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig

##### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.  Se punkt 8
-----------------------	--

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.
Inneslutning	Ingen information tillgänglig
Sanering	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen.  Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.  Hanteras så att risken för spill minimeras.  Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Lagring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.  Förvaras frostfritt.  Förvaras ej i direkt solljus.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig

Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus.
Råd angående samlagring	Ingen information tillgänglig
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen information tillgänglig

### 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	Ingen information tillgänglig
----------------------------------	-------------------------------

#### 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	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
<b>Hudskydd</b>	
Handskydd	Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar.  Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrotttid.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
<b>Andningsskydd</b>	
Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
<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	Viskös vätska.
Lukt	Svag.
Färg	Varierande färg.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	1,3-1,7 g/cm <sup>3</sup>
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	>100°C
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 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on log Pow: 2,45
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	<40 g/lit

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt.
---------------------------------	----------------------

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämne.
-----------------------------	-------------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning bildas giftiga gaser.
---------------------------------	---------------------------------------

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologisk information



Ämne	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
LD50 Oral	Värde 550 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 690 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde >2 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
LD50 Oral	Värde 53-60 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 80 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde <0,2 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,047 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Akut vattenlevande fisk	Värde 6,1 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Brachydanio rerio Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	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	Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Värde 1280 Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) Värde 114

#### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

## 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 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Produkten är inte klassificerad som farligt avfall enligt gällande bestämmelser.  Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
---	--

Annan information	Får ej deponeras i naturen.  Produkten bör ej släppas ut i avlopp.  Får ej blandas med hushållsavfall.
-------------------	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt:	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
----------	---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.	
--------	--

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

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)  EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
-------------	--

**Referenser (lagar/förordningar)****SFS 2011:927 Avfallsförordning****EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)****KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter****SFS 1998:808 Miljöbalken****AFS 2005:18 Härdplaster****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****MAL grupp(DK)****00-1****Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]****EUH 208.I, EUH 208.M****Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3)****R22****Farligt vid förtäring.****R23/24****Giftigt vid inandning och hudkontakt.****R23/24/25****Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.****R34****Frätande.****R43****Kan ge allergi vid hudkontakt.****R50/53****Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**

**Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i  
avsnitt 2 och 3)**

**H301+H311**

**Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.**

**H302**

**Skadligt vid förtäring.**

**H311**

**Giftigt vid hudkontakt.**

**H314**

**Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**

**H317**

**Kan orsaka allergisk hudreaktion.**

**H318**

**Orsakar allvarliga ögonskador.**

**H331**

**Giftigt vid inandning.**

**H400**

**Mycket giftigt för vattenlevande organismer.**

**H410**

**Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

**Ytterligare information**

**Ingen information tillgänglig**

**Ansvarig för säkerhetsdatablad**

**BILTEMA SWEDEN AB**