

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L**

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

vattenbaserade färger

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Byggmax AB  
Gatuadress: Armégatan 40  
Stad: S-171 71 Solna  
E-post: info@byggmax.se  
Internet: www.byggmax.com  
Ansvarig avdelning: SE: Byggmax kundtjänst: 0771-89 00 89  
NO: Byggmax kundservice: 85 449 977  
FI: Byggmaxin asiakaspalvelu: 0800-123 232

www.midun.se / www.midun.no / www.midun.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-/ Nödnummer  
+49(0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

vattenhaltig beredning

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 2 av 8

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			<0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one			<0,05 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	zinc pyrithione			< 0,1 %
	236-671-3			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H301 H332 H318 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid illamående kontakta läkare.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Själva produkten är inte brännbar.  
Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

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

Ej antändlig.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L**

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 3 av 8

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Använd tryckluftsapparat.

**Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

vattenbaserade färger

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L**

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 4 av 8

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. skyddsglasögon med sidoskydd

**Handskar**

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, genomträngningstid/användningstid, vätningskikt]:

Butylgummi, 0,7 mm, 480min., 60min, t ex skyddshandskar <Butoject> från firman www.kcl.de.

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras .

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	Olika
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde (vid 20 °C):	8,0 - 9,0

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Sublimeringpunkt:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Mjukningspunkt:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Flyttemperatur:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Flampunkt:	>100 °C

**Brandfarlighet**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: (vid 20 °C)	ca. 23 hPa
Ångtryck:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L**

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 5 av 8

Densitet (vid 20 °C):	1,59 - 1,64 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Vattenlöslighet:	lättlöslig
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	15000 - 30000 mPa·s
Viskositet, kinematisk:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Utrinningstid:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Ångdensitet:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Avdunstringshastighet:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
Test för avskiljning av lösningsmedel:	(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: (e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**Ytterligare information**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	zinc pyrithione				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

**Praktiska erfarenheter****Klassificerande iakttagelser**

Vid sakkunnig hantering och vid beaktande av de allmänt gällande hygieniska föreskrifterna har inga risker för ohälsa blivit bekanta.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L**

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 7 av 8

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem  
Obetydligt vattenförorenande

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

Inget farligt ämne enligt transportlagstiftningen.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Underkategori enligt direktiv  
2004/42/EG:

Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Matt färg för väggar och tak inomhus (glans  $\leq 25@60^\circ$ ) - vattenburen  
beläggning, VOC-gränsvärde: 30 g/l  
Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIDUN Takfärg 3 Ekonomi vit 7,000L**

Reviderad datum: 07.03.2019

Produktkod: C051058x

Sida 8 av 8

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*