

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

MIDUN Takfärg 3 vit 3,000L

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

vannbasert maling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Byggmax AB
Gate:	Armégatan 40
Sted:	S-171 71 Solna
E-post:	info@byggmax.se
Internet:	www.byggmax.com
Opplysningsgivende område:	SE: Byggmax kundtjänst: 0771-89 00 89 NO: Byggmax kundeservice: 85 449 977 FI: Byggmaxin asiakaspalvelu: 0800-123 232

www.midun.se / www.midun.no / www.midun.fi**1.4. Nødtelefonnummer:**GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-/ Nødnummer
+49(0)6132-84463**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

vandig forberedelse

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 2 av 8

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.
Ta kontakt med lege ved uvelhet.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Huden vaskes av omgående med rikelig med vann og såpe.
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Hold omgående øyelokkene åpne og skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler**Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.
Brannslukningstiltakene må tilpasses brannen i omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,00L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 3 av 8

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.

Ytterligere råd

Kjøp risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

vannbasert maling

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,00L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 4 av 8

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå berøring med øynene og huden.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Tilsølte, våte klær må fjernes straks.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Vernebriller med sidebeskyttelse.

Håndvern

Oppgaver til hanskematerial [Art/type, tykkelse, penetrasjonstid/bruksvarighet, befukningsstyrke]:

Butylkautsjuk, 0,7 mm, 480min., 60min, f.eks. vernehansker <Butoject> der Firma www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	Forskjellige nyanser	
Lukt:	Karakteristisk	
pH-verdi (ved 20 °C):		8,0 - 9,0

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Startkokepunkt og kokeområde:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Sublimasjonstemperatur:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Mykningspunkt:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Pourpoint:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Flammepunkt:	>100 °C

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk: (ved 20 °C)	ca. 23 hPa
---------------------------	------------

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 5 av 8

Damptrykk:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Tetthet (ved 20 °C):	1,45 - 1,50 g/cm ³
Bulketthet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Vannløselighet:	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	20000 - 25000 mPa·s
Kinematisk viskositet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Utløpstid:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Relativ Damptetthet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Relativ Fordampningshastighet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: (i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Andre opplysninger

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,00L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 6 av 8

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	zinc pyrithione				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Praktiske erfaringer**Klassifiserende iakttagelser**

En kjenner ikke til eller forventer helseskade ved fagmessig behandling og forutsatt at generelt gjeldende hygieneforskrifter overholdes.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,00L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 7 av 8

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet. Ved formålsbestemt omgang er ingen påvirkning av miljøet kjent eller å forvente.
Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.
Noe fare for vannet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080112 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

080112 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Luftrtransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ikke farlig gods i betydning av forskriften.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: Interior matt walls and ceilings (Gloss <=25@60°) - Water-borne coatings, VOC-grenseverdi: 30 g/l

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIDUN Takfärg 3 vit 3,00L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C058142002

Side 8 av 8

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og 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%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)