

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 1 av 9

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

MIDUN Golvfärg 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 Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone. 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 Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 2 av 9

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. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Det er nødvendig med behandling hos lege. Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.
Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. 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. Skyll godt med mye vann, også under øyelokkene.
Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. La omgående pasienten drikke rikelig med vann (hvis mulig med medisinalkull-tilsetning).
Ta kontakt med lege ved uvelhet.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 3 av 9

Egnet slukkemiddel

Tilpass slokningstiltak 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. Kullmonoksid og kulldioksid.
nitrøse gasser (NOx)

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

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

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Unngå at produktet kommer i avløp eller i vann.

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**

Hold beholderen tett lukket.
Unngå berøring med øynene og huden.
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesielle brannvernetiltak nødvendig.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

vannbasert maling

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 4 av 9

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll



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, befuktningstyrke]:

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.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

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 - viskos
Farge:	Forskjellige nyanser
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi (ved 20 °C):	8,5 - 9,0

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
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

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 5 av 9

fast stoff:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
gass:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Nedre eksplosjonsgrenser:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Oksiderende egenskaper	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	ca. 23 hPa
Damptrykk:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Tetthet (ved 20 °C):	1,20-1,3 g/cm ³
Bulk tetthet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Kinematisk viskositet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Utløpstid: (ved 20 °C)	100 s
Relativ Damp tetthet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).
Relativ Fordampningshastighet:	(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

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

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterNitrose gasser
Karbonoksid, karbondioksid

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 6 av 9

Andre opplysninger

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	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 etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Inneholder Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 7 av 9

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

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

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Gammel lakk, gammel maling, ikke utherdet.

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. Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

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.

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 8 av 9

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

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

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/exterior trim and cladding paints for wood and metal - Water-borne coatings, VOC-grenseverdi: 130 g/l
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):	1 - noe fare for vannet
Hudadsorpsjon/Sensibilisering:	Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

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.
EUH208	Inneholder Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

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

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse

Sikkerhetsdatablad

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

MIDUN Golvfärg vit 3,000L

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode: C052034_1

Side 9 av 9

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.)