

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Midun Järn- & Metallfärg

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Maling

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Byggmax AB

Adresse: Armégatan 40

Post nr.: 17171

Sted: SOLNA

Land: SVERIGE

E-post: info@byggmax.se

Telefon: SE:0771-89 00 89 NO:85 449 977 FI:0800-123 232

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Advarsel

##### Inneholder

Stoff: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

##### H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P333+313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale /internasjonale forskrifter.

### Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208 Inneholder 2-butanonoksim, N-Formylmorpholin. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Flyktige organiske forbindelser:** Dette produktet inneholder maksimalt 500 g VOC/L. Den yrkeshygieneiske grenseverdien er 500 g VOC/L (kat. A/i)

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	919-857-5	01-2119463258-33	15 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	918-481-9	01-2119457273-39	10 - 20%		Asp. Tox. 1;H304
trisinkbis (ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40	< 1%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6	205-249-0	01-2119978297-19-0000	< 1%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d
2-butanonoksim	96-29-7	202-496-6		< 1%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
N-Formylmorpholin	4394-85-8	224-518-3	01-2119987993-12	< 0,5%		Skin Sens. 1;H317

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0) er en del av et råmateriale hvor leverandøren har fått en lavere miljøklassifisering gjennom tester.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Oppsøk frisk luft. I tilfelle åndedrettssvikt må det gis kunstig åndedrett eller oksygentilførsel (men ikke munn-til-nese-metoden).

**Svelging:** Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.

**Kontakt med øyne:** Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Gi aldri noe gjennom

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

munnen til en bevisstløs person.

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

Se punkt 11.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk egnet verneutstyr. (informasjon iht. seksjon 8) .

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for god ventilasjon. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Øvrig informasjon:** Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Brannfarlig Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

Stoffnavn	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Bemerkninger	Anmerkninger
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	50	275			

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Viskøs væske.
Farge	I henhold til produktspesifikasjon
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	40 - 50 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1100 kg/m3	

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

Ingen kjente data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Svelging kan gi ubehag.

**Akutt toksisitet - dermal:** Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

**Akutt toksisitet - innånding:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Kan virke irriterende på øyet.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet inneholder små mengder av et allergifremkallende stoff.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### trisinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Brachydanio rerio	96h	96hLC50	> 100mg/l		OECD 203 bridging principles (CLP)	Råvarulev. Sikkerhetsdata blad/HMS-datablad.
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l		OECD 202 bridging principles (CLP)	Råvarulev. Sikkerhetsdata blad/HMS-datablad.
Alge	Scenedesmus subspicatus	72h	72hIC50	> 100mg/l		OECD 201 bridging principles (CLP)	Råvarulev. Sikkerhetsdata blad/HMS-datablad.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

### Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallfärg

Erstatter dato: 09.08.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

**Øvrig informasjon:** Emballasje < 450 liter transportert under 2.2.3.1.5 ADR og emballasje for < 30 liter transportert under 2.3.2.5 i IMDG.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 1-16.

### Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO