

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Midun Järn- & Metallgrund

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

Anbefalte bruksområder: Primer.

#### 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

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Advarsel

##### H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P501 Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Flyktige organiske forbindelser:** Dette produktet inneholder maksimalt 500 g VOC/L. Den yrkeshygieniske 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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	918-481-9	01-2119457273-39	10 - 20%		Asp. Tox. 1;H304
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	919-857-5	01-2119463258-33	10 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
trisinkbis (ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40	~ 3%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-butanonoksim	96-29-7	202-496-6		< 1%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6	205-249-0	01-2119978297-19-0000	< 0,3%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d

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. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**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 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: Brannsløkkingstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### 5.1. Slokkingsmidler

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

**Uegne  
brannsløkkingsmidler:** 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:** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.

### 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

Se punkt 8 for type verneutstyr. 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

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	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.

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

**Personlig verneutstyr, håndvern:**

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Viskøs væske.
Farge	Grå
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	
Eksplisjonsgrenser	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	1400 kg/m <sup>3</sup>	
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

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.

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

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet inneholder små mengder 2-butanonoksim. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 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 utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 01 11\*maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### 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
Øvrig informasjon:	Emballasje < 450 liter transportert under 2.2.3.1.5 ADR		

### 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	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		
Øvrig informasjon:	Emballasje for < 30 liter transportert under 2.3.2.5 i IMDG.		

### 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		

### 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.

# Sikkerhetsdatablad

## Midun Järn- & Metallgrund

Erstatter dato: 12.07.2017

Revisjonsdato: 25.01.2019

### 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